



เอกสารคำขอตั้งงบประมาณรายจ่าย งบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ (เงินคงคลัง)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
(ครั้งที่ 1)

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ผ่านการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
ในคราวประชุม ครั้งที่ 11/2568 วันพุธที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2568



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองนโยบายและแผน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร IP - Phone ๑๗๐
ที่ อว ๐๖๒๑.๐๑(๒)/๓๕๔ วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ (เงินคงคลัง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
(ครั้งที่ ๑)

เรียน คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สำนักงานอธิการบดี ในฐานะเลขานุการคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
ขอเสนอประมาณการรายจ่ายจากเงินรายได้ ประเภทเงินงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ (เงินคงคลัง)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (ครั้งที่ ๑) มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัย
ราชภัฏสกลนคร ว่าด้วย เงินรายได้มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๓ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๓
และตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ว่าด้วย การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้
มหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๓ เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๓,๔๒๑,๖๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันหกร้อย
บาทถ้วน)

๑. งบดำเนินงาน ๔๒๑,๖๐๐ บาท

๒. งบลงทุน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ศาสตราจารย์ ดร.ทศวรรษ สีตะวัน)

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
ได้พิจารณาแล้วมีมติอนุมัติตามเสนอในการประชุม
ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๘ วันพุธที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๘

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมเจตน์ ภูศรี)

นายกสภามหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สารบัญ

หน้า

ข้อมูลหน่วยงาน.....	1
แบบสรุปยอดประมาณการเงินคงคลัง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ครั้งที่ 1).....	2
สรุปแบบสรุปยอดประมาณการเงินคงคลัง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ครั้งที่ 1)	
แผนงาน/ผลผลิต/กิจกรรมหลัก/หมวดรายจ่าย.....	3
แผนงาน : ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต.....	4
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์.....	4
ศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจโรงแรมภูพานเพลช.....	6
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....	7
คณะเทคโนโลยีการเกษตร.....	9
ภาคผนวก.....	10
บันทึกข้อความ เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณเพื่อปรับปรุงระบบไฟฟ้าศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ธุรกิจโรงแรมภูพานเพลช.....	11
บันทึกข้อความ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์งบประมาณเพื่อสนับสนุนงบประมาณจัดการแข่งขันทักษะ วิชาชีพทางการเกษตร เครือข่ายราชภัฏ ครั้งที่ 11.....	37

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

เงินนอกงบประมาณ (เงินคงคลัง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (ครั้งที่ 1) 3,421,600 บาท

1. ข้อมูลหน่วยงาน

1.1 หลักการและเหตุผล

1. ตามที่งานทรัพย์สินและรายได้ รายงานข้อมูลไฟฟ้าขัดข้องศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ โรงแรมภูพานเพลชเนลีย 1 – 3 ครั้ง/สัปดาห์ ส่งผลกระทบต่อระบบกล้องวงจรปิด ลิฟต์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า ภายในอาคาร ส่งผลกระทบต่อผู้เข้าพักและผู้มาใช้บริการโรงแรมภูพานเพลช งบประมาณค่าปรับปรุงระบบ ไฟฟ้าดังกล่าว งบประมาณ 3,000,000 บาท (สามล้านบาทถ้วน)

2. คณะเทคโนโลยีการเกษตร จัดการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพทางการเกษตร เครือข่าย เกษตรราชภัฏทั่วประเทศ ครั้งที่ ๑๑ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากการสมทบเงินค่าลงทะเบียนจากทุก มหาวิทยาลัยราชภัฏที่เข้าร่วมการแข่งขัน จำนวนเงิน ๒๔๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ซึ่งไม่เพียงพอสำหรับการจัดการทักษะวิชาการและวิชาชีพทางด้านการเกษตร เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนครทั่วประเทศ ครั้งที่ ๑๑ ในครั้งนี้ เพื่อให้การจัดงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอความอนุเคราะห์ งบประมาณเพื่อสนับสนุนงบประมาณจัดการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพทางการเกษตร เครือข่ายราช ภัฏ ครั้งที่ ๑๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพิ่มเติมจำนวน ๔๒๑,๖๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นหนึ่งพัน หกร้อยบาทถ้วน)

1.2 วัตถุประสงค์ของกิจกรรมหลัก/โครงการ

1. เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายปรับปรุงระบบไฟฟ้าศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจโรงแรมภูพานเพลช
2. เพื่อสมทบการจัดการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพทางการเกษตร เครือข่ายเกษตรราชภัฏ ทั่วประเทศ ครั้งที่ ๑๑

(เงินคงคลัง ครั้งที่ 1) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เงินนอกงบประมาณ (เงินคงคลัง)	387,685,417.46 บาท
ขออนุมัติเงินคงคลัง ครั้งนี้	3,421,600.00 บาท
	(สามล้านสี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาท)

คงเหลือ	384,263,817.46 บาท
	(สามร้อยแปดสิบสี่ล้านสองแสนหกหมื่นสามพันแปดร้อยสิบเจ็ดบาทสี่สิบหกสตางค์)

สรุปยอดเงินคงคลัง (ครั้งที่ 1) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

จำแนกตามแผนงาน - ผลผลิต /กิจกรรมหลัก และหมวดรายจ่าย

แผนงาน - ผลผลิต - กิจกรรมหลัก	งบดำเนินงาน			งบลงทุน		รวม
	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์	ค่าที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง	
1 แผนงาน : ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	49,200.00	155,400.00	217,000.00	-	3,000,000.00	3,421,600.00
1.1 ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	3,000,000.00	3,000,000.00
ศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจโรงแรมภูพานเพลส	-	-	-	-	3,000,000.00	3,000,000.00
1.2 ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	49,200.00	155,400.00	217,000.00	-	-	421,600.00
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	49,200.00	155,400.00	217,000.00	-	-	421,600.00
รวมทั้งสิ้น	49,200.00	155,400.00	217,000.00	-	3,000,000.00	3,421,600.00
ร้อยละ	1.44	4.54	6.34	-	87.68	100.00

2. แผนงาน :: ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

3,000,000.00 บาท

2.1 ผลผลิตที่ 1 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

3,000,000.00 บาท

2.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่ายงบประมาณเงินรายได้					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	-	3.0000	-	-	3.0000
จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์	-	-	3.0000	-	-	3.0000

2.1.2 เป้าหมายผลผลิต ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด/แหล่งเงิน	หน่วยนับ	ตัวชี้วัด	
		ปี 2568 แผน (ผล)*	ปี 2569 แผน
ปรับปรุงระบบไฟฟ้าศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ธุรกิจโรงแรมภูพานเพลส	งาน	-	1
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ระบบไฟฟ้าศูนย์ฝึก ประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจโรงแรมภูพานเพลส	ระบบ	-	1

2.1.3 งบประมาณ จำแนกตามแหล่งเงิน

งบประมาณ จำแนกตามแหล่งเงิน	หน่วยนับ	ปี 2568	ปี 2569	+เพิ่ม / -ลด
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	3.0000	3.0000
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	-	-
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	3.0000	3.0000
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-

สรุปยอดเงินคงคลัง (ครั้งที่ 1) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

จำแนกตามแผนงาน – ผลผลิต /กิจกรรมหลัก และหมวดรายจ่าย

แผนงาน - ผลผลิต - กิจกรรมหลัก	งบดำเนินงาน			งบลงทุน		รวม
	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์	ค่าที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง	
1 แผนงาน : ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	-	-	-	-	3,000,000.00	3,000,000.00
1.1 ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	-	-	-	-	3,000,000.00	3,000,000.00
ศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจโรงแรมภูพานเพลซ				-	3,000,000.00	3,000,000.00
รวมทั้งสิ้น	-	-	-	-	3,000,000.00	3,000,000.00

ศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจโรงแรมภูพานเพลซ

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบประมาณรายจ่าย

แผนงาน/ผลผลิต/หมวดรายจ่าย/รายการค่าใช้จ่าย		เงินรายได้	
แผนงาน :: ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดชีวิต		3,000,000.00	บาท
ผลผลิต :: ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์		3,000,000.00	บาท
1	งบลงทุน	3,000,000.00	บาท
1.1	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง/งบสรก.	3,000,000.00	บาท
	(1) ปรับปรุงระบบไฟฟ้าศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจโรงแรมภูพานเพลซ	3,000,000.00	บาท
รวมงบประมาณทั้งสิ้น		3,000,000.00	บาท

สรุปยอดเงินคงคลัง (ครั้งที่ 1) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

จำแนกตามแผนงาน - ผลผลิต /กิจกรรมหลัก และหมวดรายจ่าย

แผนงาน - ผลผลิต - กิจกรรมหลัก	งบดำเนินงาน			งบลงทุน		รวม
	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าครุภัณฑ์	ค่าที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง	
1 แผนงาน : ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	49,200.00	155,400.00	217,000.00	-	-	421,600.00
1.1 ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	49,200.00	155,400.00	217,000.00	-	-	421,600.00
1. คณะเทคโนโลยีการเกษตร	49,200.00	155,400.00	217,000.00	-	-	421,600.00
รวมทั้งสิ้น	49,200.00	155,400.00	217,000.00	-	-	421,600.00

2. แผนงาน :: ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

421,600.00 บาท

2.1 ผลผลิตที่ 1 : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

421,600.00 บาท

2.1.1 งบประมาณรายจ่าย จำแนกตามกิจกรรม - งบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

กิจกรรม	งบรายจ่ายงบประมาณเงินรายได้					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	-	0.4216	-	-	-	0.4216
จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	0.4216	-	-	-	0.4216

2.1.2 เป้าหมายผลผลิต ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด/แหล่งเงิน	หน่วยนับ	ตัวชี้วัด	
		ปี 2568 แผน (ผล)*	ปี 2569 แผน
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนักศึกษา บุคลากร อาจารย์เครือข่าย เกษตรราชภัฏทั่วประเทศ เข้าร่วมการแข่งขัน	คน	-	750
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : เสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่าย วิชาการ ทางเกษตรทั่วประเทศ	แห่ง	-	26

2.1.3 งบประมาณ จำแนกตามแหล่งเงิน

งบประมาณ จำแนกตามแหล่งเงิน	หน่วยนับ	ปี 2568	ปี 2569	+เพิ่ม / -ลด
เงินนอกงบประมาณ	ล้านบาท	-	0.4216	0.4216
- งบดำเนินงาน	ล้านบาท	-	0.4216	0.4216
- งบลงทุน	ล้านบาท	-	-	-
- งบเงินอุดหนุน	ล้านบาท	-	-	-
- งบรายจ่ายอื่น	ล้านบาท	-	-	-

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบประมาณรายจ่าย

แผนงาน/ผลผลิต/หมวดรายจ่าย/รายการค่าใช้จ่าย	งบประมาณ
แผนงาน :: ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	421,600 บาท
ผลผลิต :: ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	421,600 บาท
1 งบดำเนินงาน	421,600 บาท
1.1 ค่าตอบแทน/งบสรรก.	49,200 บาท
(1). ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	26,500 บาท
(2). ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยงาน	19,200 บาท
(3). ค่าตอบแทนกรรมการตัดสิน	3,500 บาท
1.2 ค่าใช้สอย/งบสรรก.	155,400 บาท
(1). ค่าจ้างเหมาบริการ	77,400 บาท
(2). ค่าจ้างเหมาจัดทำอาหารกลางวัน	15,000 บาท
(3). ค่าจ้างเหมาจัดทำอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม	6,000 บาท
(4). ค่าของที่ระลึก ค่าโล่รางวัล	52,000 บาท
(5). ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสาร	5,000 บาท
1.3 ค่าวัสดุ/งบสรรก.	217,000 บาท
(1). วัสดุสำนักงาน วัสดุใช้จ่ายในโครงการ วัสดุแข่งขัน	217,000 บาท
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	421,600 บาท

ภาคผนวก

ภาคผนวก



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
รับเลขที่ 5449
วันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๔๑ น.

ส่วนราชการ งานทรัพย์สินและรายได้ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี โทร. IP ๑๖๑

ที่ อว ๐๖๒๑.๐๑(๑)/๒๕๖๘

วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๘

กองนโยบายและแผน
1070
เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณเพื่อปรับปรุงระบบไฟฟ้าศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจโรงแรมภูพานเพลช
วันที่ 14 ต.ค. ๒๕๖๘
เวลา 16.00

เรียน อธิการบดี

ตามที่งานทรัพย์สินและรายได้ รายงานข้อมูลไฟฟ้าขัดข้องศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจโรงแรมภูพานเพลชเฉลี่ย ๑ - ๒ ครั้ง/สัปดาห์ ส่งผลกระทบต่อระบบกล้องวงจรปิด ลิฟต์ และเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในอาคาร โดยมหาวิทยาลัยได้มอบหมายให้หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้างจัดทำแบบรูปรายการและประมาณราคา นั้น (เอกสารแนบ ๑)

บัดนี้ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้างได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว โดยประมาณราคาค่าปรับปรุงระบบไฟฟ้าดังกล่าว จำนวนเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) ในการนี้ จึงขออนุมัติงบประมาณเพื่อปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายจรรุทย์ ลังภูลี)

หัวหน้างานทรัพย์สินและรายได้

เรียน อธิการบดี
ขอทราบเรื่อง
- เพื่อไม่ให้เกิดปัญหา

เรียน อธิการบดี
- เพื่อปรับปรุงไฟฟ้า
- เพื่อปรับปรุงระบบ
//๒๒/๒๕๖๘
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชา ตาสุวรรณ)
รองอธิการบดี
๖ ต.ค. ๒๕๖๘

(นางอุดมพร บุตรสุวรรณ) ๒๔/๙/๖๘

ผู้ช่วยอธิการบดีด้านการคลังและทรัพย์สิน
เรียน อธิการบดี (ผ่านรองอธิการบดีด้านการบริหาร)

- เพื่อปรับปรุงไฟฟ้า
- เพื่อปรับปรุงระบบ
//๒๒/๒๕๖๘

(นายเกษม บุตรดี)

ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาคริต ขาญจิตต์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

มอบหมายให้...
//๒๒/๒๕๖๘

(นางอมรรัตน์ ตุ่นกลิ่น)

หัวหน้างานระบบและบริหารงาน
กองกลาง

รายการประมาณการ
สถานที่ก่อสร้าง
แบบเลขที่
หน่วยงาน
ออกแบบโดย
ประมาณราคาตามแบบ
ประมาณราคาเมื่อ
ประมาณราคาโดย
ขนาดเนื้อที่

ข้อมูลโครงการเบื้องต้น
โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้า ศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ โรงแรมภูพานเพลซ
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
DDI - 409
หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง
ปร.4 จำนวน 10 แผ่น
วันที่ 29 เดือน สิงหาคม 2568
หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง
- ตร.ม.

ขอบเขตงาน

โครงการ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้า ศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ โรงแรมภูพานเพลช

- รื้อถอนตู้ MDB เก่า
- ติดตั้งตู้ MDB ใหม่
- ปรับปรุงระบบไฟฟ้า
- ก่อสร้างอาคารห้องไฟฟ้า
- บำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

แบบ ปร. 6

รายการประมาณการ โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้า ศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ โรงแรมภูพานเพลช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่ DDI - 409

หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		เป็นเงิน/บาท	
1	โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้า ศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ โรงแรมภูพานเพลช	3,000,000.00	100.00%
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	0.00%
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	3,000,000.00	
	สามล้านบาทถ้วน	3,000,000.00	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประเภท โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้า ศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ โรงแรมภูพานเพลช

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ออกแบบโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI - 409

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ก

จำนวน 9

รายการเลขที่
แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 29 เดือน สิงหาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	
1	โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้า ศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ โรงแรมภูพานเพลช	2,299,581.20	1.3046	3,000,000.00	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,000,000.00	
	สามล้านบาทถ้วน			3,000,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่ - ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/เมตร

ประมาณราคาโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่

29

เดือน สิงหาคม

2568

แผ่นที่ 1/9

[illegible]

ประมาณราคาโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

2568

แผ่นที่ 2/9

18

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้า ศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ โรงเรียนภูพานเพลช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI - 409

ประมาณราคาวันที่

29

เดือน สิงหาคม

2568

แผ่นที่ 3/9

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
2	หมวดงานโครงสร้าง								
2.1	อาคารห้องไฟฟ้า								
	งานดินถมปรับระดับในพื้นที่ก่อสร้าง	31.00	ลบ.ม.	280.37	8,691.47	112.00	3,472.00	12,163.47	
	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	20.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,240.00	2,240.00	
	งานทรายบดอัดรองกันฐานราก	1.00	ลบ.ม.	327.10	327.10	104.00	104.00	431.10	
	งานคอนกรีตหยาบ 180 ksc. (Cylinder)	1.00	ลบ.ม.	1,757.01	1,757.01	426.00	426.00	2,183.01	
	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (80%)	110.00	ตร.ม.	186.59	20,524.90	-	-	20,524.90	
	ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบหล่อคอนกรีต (100%)	137.00	ตร.ม.	-	-	139.00	19,043.00	19,043.00	
	ไม้โครง (30% ของไม้แบบ)	33.00	ลบ.ฟ.	210.28	6,939.24	-	-	6,939.24	
	ตะปู (25%ของไม้แบบ)	28.00	กก.	45.17	1,264.76	-	-	1,264.76	
	ไม้ค้ำยัน	76.00	ตัน	65.00	4,940.00	-	-	4,940.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	RBØ9 มม. (SR24)	1,281.00	กก.	22.66	29,027.46	4.40	5,636.40	34,663.86	
	DBØ12 มม. (SD40)	818.00	กก.	21.85	17,873.30	3.60	2,944.80	20,818.10	
	ลวดผูกเหล็ก	63.00	กก.	27.96	1,761.48	-	-	1,761.48	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc. (Cylinder)	19.00	ลบ.ม.	2,583.95	49,095.05	419.00	7,961.00	57,056.05	
					142,201.77		41,827.20	184,028.97	
	รวมราคางานโครงสร้าง								

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้า ศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ โรงเรียนภูพานเพลช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่

DDI - 409

แผ่นที่ 4/9

ประมาณราคาวันที่

29

เดือน สิงหาคม

2568

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
3.1	อาคารห้องไฟฟ้า								
	ผนังก่ออิฐแดงสามัญ (ขนาดไม่ต่ำกว่า 4x6.5x14 ซม.) ก่อครึ่งแผ่น	45.00	ตร.ม.	175.62	7,902.90	94.00	4,230.00	12,132.90	
	หรือผนังก่ออิฐแดงก้อนใหญ่ (ขนาดไม่ต่ำกว่า 6x10x20 ซม.)				-		-	-	
	พื้นด้าน 6x20-25 ซม.ลงก่อ				-		-	-	
	ผนังก่ออิฐแดงสามัญ (ขนาดไม่ต่ำกว่า 4x6.5x14 ซม.) ก่อเต็ม	25.00	ตร.ม.	362.52	9,063.00	176.00	4,400.00	13,463.00	
	หรือผนังก่ออิฐแดงก้อนใหญ่ (ขนาดไม่ต่ำกว่า 6x10x20 ซม.)				-		-	-	
	พื้นด้าน 10x20-25 ซม.ลงก่อ				-		-	-	
	ผนังก่ออิฐแดงหรืออิฐแดงก้อนใหญ่ ชนิดเดียวกับ PA และ PB	30.00	ตร.ม.	351.24	10,537.20	188.00	5,640.00	16,177.20	
	ก่อ 2 ชั้น เว้นช่องกลางอย่างน้อย 10 ซม.หรือตามแบบ				-		-	-	
	เสาเอ็น - คานทับหลัง ขนาดก่ออิฐ ครึ่งแผ่น	51.00	ม.	82.86	4,225.86	46.00	2,346.00	6,571.86	
	ฉาบปูนเรียบโครงสร้างภายนอก	14.00	ตร.ม.	64.67	905.38	115.00	1,610.00	2,515.38	
	ฉาบปูนเรียบโครงสร้างภายใน	9.00	ตร.ม.	64.67	582.03	105.00	945.00	1,527.03	
	ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	62.00	ตร.ม.	64.67	4,009.54	95.00	5,890.00	9,899.54	
	ผนังฉาบปูนเรียบภายใน	26.00	ตร.ม.	64.67	1,681.42	87.00	2,262.00	3,943.42	
	ผนังฉาบปูนเรียบภายนอก	10.00	ตร.ม.	64.67	646.70	95.00	950.00	1,596.70	
	พื้นทำผิวกรวดล้างสีเทา เม็ดหินขนาดเบอร์ 4-5	2.00	ตร.ม.	343.43	686.86	104.00	208.00	894.86	
	พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12" กันสั่นความหนาไม่น้อยกว่า 7 มม.	9.00	ตร.ม.	224.08	2,016.72	158.00	1,422.00	3,438.72	
	พื้นทำผิวกรวดล้างสีเทา เม็ดหินขนาดเบอร์ 4-5	10.00	ตร.ม.	343.43	3,434.30	104.00	1,040.00	4,474.30	
	พื้นทากันซึม ชนิดโพลียูรีเทน มีค่า ELONGATION ไม่ต่ำกว่า 500 ความหนา 1 มม.	25.00	ตร.ม.	295.00	7,375.00	25.00	625.00	8,000.00	

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณ

ประมาณราคาโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่

29

2568

แผ่นที่ 5/9

21

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI - 409

ประมาณราคาวันที่

DDI - 409

29

เดือน สิงหาคม

2568

bb UU U d. T

แผ่นที่ 6/9

[illegible]

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้า ศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ โรงเรียนภูพานเพลช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI - 409

ประมาณราคาวันที่

29

เดือน สิงหาคม

2568

แผ่นที่ 7/9

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
5	งานระบบไฟฟ้า								
5.1	ตู้ควบคุมไฟฟ้า							450,000.00	
	- ACB 150AT/250AF 3P IC $\geq$ 36KA.	1.00	ชุด	450,000.00	450,000.00	-	-	6,017.10	
	- MCCB 75AT/100AF 3P IC $\geq$ 30KA.	1.00	ชุด	6,017.10	6,017.10	-	-	48,955.20	
	- MCCB 100AT/100AF 3P IC $\geq$ 30KA.	8.00	ชุด	6,119.40	48,955.20	-	-	5,821.80	
	- MCCB 40AT/100AF 3P IC $\geq$ 30KA.	1.00	ชุด	5,821.80	5,821.80	-	-	6,082.20	
	- Digital Power Meter (LCD,RS-485)	1.00	ชุด	6,082.20	6,082.20	-	-	2,736.00	
	- CT 150/5 A.	3.00	ชุด	912.00	2,736.00	-	-	820.00	
	-Analog Voltmeter	1.00	ชุด	820.00	820.00	-	-	880.00	
	-Analog Ampmeter	1.00	ชุด	880.00	880.00	-	-	1,050.00	
	- Back up fuse 125A	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	-	-	860.00	
	- Selector switch	2.00	ชุด	430.00	860.00	-	-	3,230.00	
	- Pilot lamp and push button	1.00	งาน	3,230.00	3,230.00	-	-	21,855.00	
	- SPD 3P+N 75kA 10/350 μ s Class I Type 1+2, TT/TN-S	1.00	งาน	21,855.00	21,855.00	-	-	125,000.00	
	- ตู้เหล็ก (DB)	1.00	ชุด	125,000.00	125,000.00	-	-	2,868.00	
	- Ground rod 5/8" 3 m. and exothermic welding	3.00	ชุด	806.00	2,418.00	150.00	450.00	2,687.04	
	- THW#25 Sqmm. For ground system	18.00	เมตร	124.28	2,237.04	25.00	450.00	397.38	
	- PVC 3/4" (สีขาว)	8.50	เมตร	23.75	201.88	23.00	195.50	420,817.06	
	- งาน CU Busbar 250A,75% N,25% G and Accessories	1.00	งาน	336,653.65	336,653.65	84,163.41	84,163.41	1,100,076.78	
					1,014,817.87		85,258.91		

รายการประมาณการก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้า ศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ โรงแรมภูพานเพลช

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI - 409

ประมาณราคาวันที่ 29 เดือน สิงหาคม 2568

แบบ บ.ร. 7

แผ่นที่ 8/9

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
5.2	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- IEC01(THW)#150 Sqmm.	430.00	เมตร	732.31	314,893.30	70.00	30,100.00	344,993.30	
	- IEC01(THW)#50 Sqmm.	455.00	เมตร	267.60	121,758.00	40.00	18,200.00	139,958.00	
	- IEC01(THW)#25 Sqmm.	270.00	เมตร	120.22	32,459.50	25.00	6,750.00	39,209.50	
	- IEC01(THW)#16 Sqmm.	223.00	เมตร	75.38	16,809.71	20.00	4,460.00	21,269.71	
	- IEC01(THW)#10 Sqmm.	125.00	เมตร	48.07	6,008.93	16.00	2,000.00	8,008.93	
	- IMC 3"	80.00	เมตร	407.67	32,613.33	65.00	5,200.00	37,813.33	
	- EMT 1"	18.00	เมตร	71.67	1,290.00	32.00	576.00	1,866.00	
	- EMT 3/4"	12.00	เมตร	55.00	660.00	24.00	288.00	948.00	
	- EMT 1/2"	25.00	เมตร	36.67	916.66	22.00	550.00	1,466.66	
	- Flex 1/2"	137.08	เมตร	7.96	1,091.15	11.00	1,507.88	2,599.03	
	- Wireway 100x100 mm. Tnk.=1.0 mm.	73.80	เมตร	317.62	23,440.57	45.00	3,321.00	26,761.57	
	- Wireway 150x150 mm. Tnk.=1.0 mm.	30.00	เมตร	456.97	13,709.01	55.00	1,650.00	15,359.01	
	- Wireway 150x200 mm. Tnk.=1.2 mm.	40.00	เมตร	563.52	22,540.98	60.00	2,400.00	24,940.98	
	- ข้อต่อ/ข้องอ และอุปกรณ์ประกอบราง Wireway	1.00	งาน	20,891.70	20,891.69	4,178.34	4,178.33	25,070.02	
	- Pull box/Service Entrance 3"-4"	1.00	งาน	4,500.00	4,500.00	900.00	900.00	5,400.00	
	- Painting	1.00	งาน	1,570.00	1,570.00	314.00	314.00	1,884.00	
	- Box, Fitting, Support and Accessories	1.00	งาน	45,000.00	45,000.00	11,250.00	11,250.00	56,250.00	
					660,152.83		93,645.21	753,798.04	

ประมาณราคาโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่

29

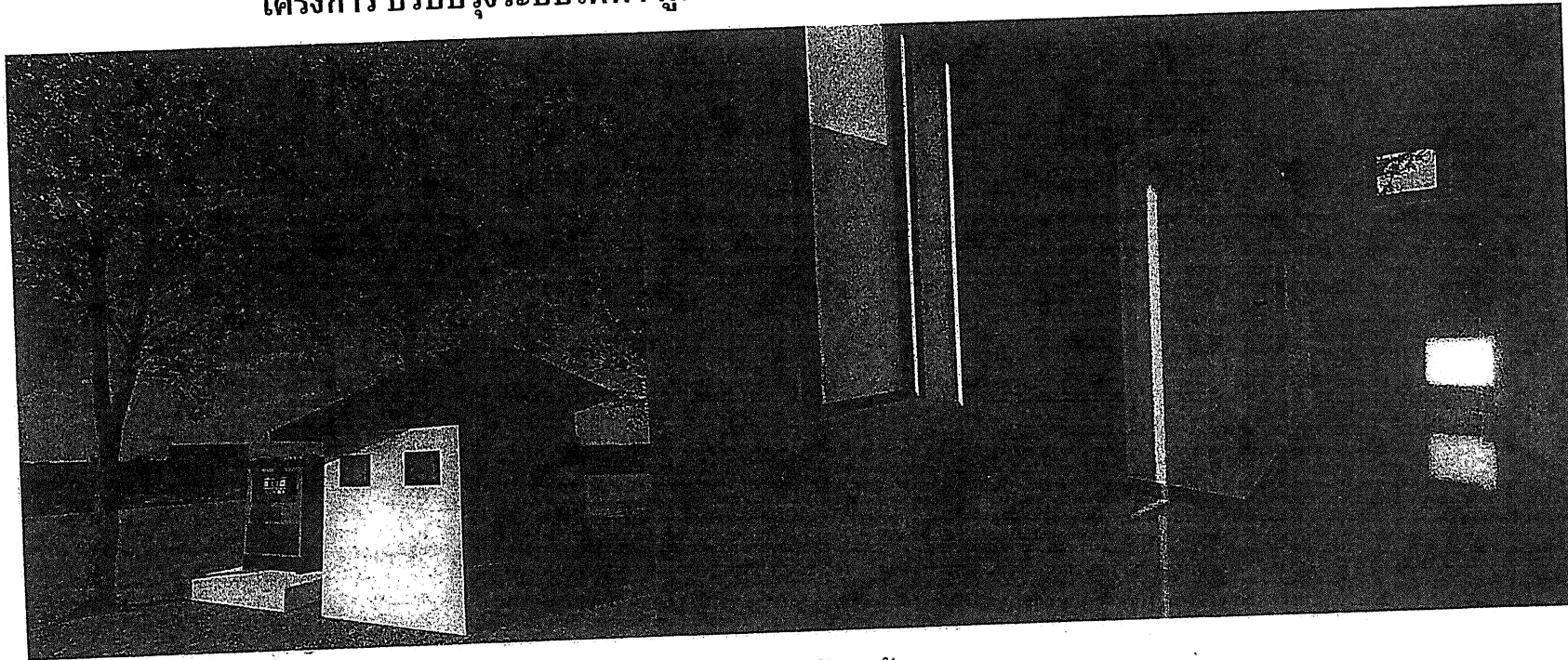
เดือน สิงหาคม

2568

[illegible]



โครงการ ปรับปรุงระบบไฟฟ้า ศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ โรงแรมภูพานเพลช



มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
680 ถ.นิตโย ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000



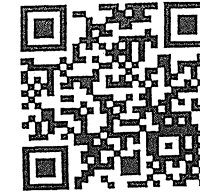
หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ปลก

Scale:

โครงการ		
ปรับปรุงระบบไฟฟ้า ศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ โรงแรมภูพานเพลช		
เจ้าของโครงการ		
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร 680 ถ.นิตโย อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 โทร. 042570021, 042570024 โทรสาร. 042570022 อีเมล: yongkarns@rajabhat-skn.ac.th		
ผู้ทำ	ผู้รับ	
ดร.ชาตรี ราชบุรินทร์		
ออกแบบโดย :		
ฝ่ายออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง 680 ถ.นิตโย อ.เมือง จ.สกลนคร 47000 โทร. 042570021 P. Phone 111		
ผู้รับใช้โครงการ :		
ผ.ส.ท.บรรณกิจ ภูพาน ร.ว. 2756		
ชำนาญ :		
นางสาววิภา วรรณ น.ส. 21003		
วิศวกรโยธาและโครงสร้าง :		
นายทักท้วง ติ่งยงคำ ก.ค. 66667		
นายชัชวาล วัฒนพงศ์ ก.ค. 66810		
นายพิเชษฐ ขนุก ก.ค. 66000		
วิศวกรไฟฟ้า :		
พ.ส.ท.ชัชวาล ภูพาน ก.ค. 42448		
เขียนแบบ ผ.ส.ท.ชัชวาล ภูพาน / นางสาววิภา วรรณ เขียนแบบ E&AC : ผ.ส.ท.ชัชวาล ภูพาน		
แบบแปลน :		
ปก		
ภาพร่าง :		
N.T.S.		
พื้นที่หน้างาน		
ผ.ส.ท.ชัชวาล ภูพาน		
ตรวจสอบ :		
ผ.ส.ท.ชัชวาล ภูพาน		
ผู้รับใช้ :		
ชื่อ	ตำแหน่ง	ผู้รับใช้
0	ผู้รับใช้	
หมายเหตุ : ผู้รับใช้และผู้รับใช้และผู้รับใช้		
ชื่อ	DDI-409	หน้า
จำนวนหน้า	12 หน้า	-00
สงวนลิขสิทธิ์ 12 หน้า		

อาคารศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจ
โรงแรมภูพานเพลส

**Location**

โครงการ
ปรับปรุงระบบไฟฟ้า
ศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู
โรงเรียนภูพานเพชร



เจ้าพระยาโกษาธิบดี
มหาวิเศษนาถราชกิจจานุเบกษา
๕๘๐ ถนนวิเศษนารถราชกิจจานุเบกษา
๕๘๐ ถนนวิเศษนารถราชกิจจานุเบกษา
โทร. ๐๔-๒๙๗๐๐๒๑, ๐๔-๒๙๗๐๐๒๑
โทรสาร ๐๔-๒๙๗๐๐๒๑
อีเมล info@www.royal.gov.th

อธิการบดี  อธิการบดี
ผศ.ชากรวิศ ชาญวิทย์วัฒนา



พนักงนอภณบและทรรรรมภณวองสร
๕๖๐ อ.นิลไอ อ.ภากุจิกร
อ.เมือง อ.ภณภทร 47000
โทร. 042370197 IP Phone 141

ข้อมูลโครงการ:

พ.ล.ร.ทรงฤทธิ์ พุทธสา ๖๐. ๒๗๕๖

ឧបាយវិកា .

21003 - סגרת על חשבון

[illegible]

นายพรทิวกันย์ คล่องแคล่ว ภ.๖๖๕๖๗

លេខបញ្ជី: ២០១៩/០១២៣

090909 תעוד הדוֹלָר

အကျဉ်းချုပ်:

087496

រូបបញ្ចប់ EEAC : ឧបករណ៍ បុរាណ

แบบแปลน : _____

แผนที่สังเขป

ကတည်းက: N.T.S.

พืชมักมีอายุสั้น ๙๗๓

รองอธิการบดี 

34	1	20000000
----	---	----------

7729	First issue	
------	-------------	--

নামঃ শ্রীমতী সত্যজিৎ দেবী

DDI-409

จำนวนหน้า 12 หน้า

ALL DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF
THEY ARE NOT TO BE REPRODUCED OR USED IN ANY MANNER WITHOUT THE WRITTEN
CONSENT OF THE COMPANY

นคนที่ตั้งเขป

Scale:

สายม้วนกัน/สายดิน PE, GND กำหนดให้ใช้สายสี เขียว หรือ เขียวแถบเหลือง (GREEN)

- วงจรหลักของระบบไฟฟ้าให้ติดตั้งตามตู้ LOAD CENTER PANEL นั้น ๆ



	ລຳດັບ	ຊື່	ສະຖານະ
1	1	ທ່ານ ທິນ	ນັກກິນ
2	2	ທ່ານ ສິນ	ນັກກິນ
3	3	ທ່ານ ສິນ	ນັກກິນ
4	4	ທ່ານ ສິນ	ນັກກິນ
5	5	ທ່ານ ສິນ	ນັກກິນ

VDE : VERBAND DEUTSCHER ELECTROTECHNIKER

ผู้รับจ้างต้องมีและเสนอชื่อวิศวกรไฟฟ้า สาขาไฟฟ้ากำลัง ชันภาติวิศวกรรม หรือสูงกว่าพร้อมหลักฐานให้กับผู้จ้างก่อนดำเนินการติดตั้ง เพื่อเป็นผู้รับมอบในการควบคุมและปฏิบัติงานให้เป็นไปตามแบบ และรายละเอียดข้อกำหนด วิศวกรไฟฟ้าต้องลงนามรับจริงในเอกสารมอบงานด้วย

4. แบบแสดงการติดตั้ง (SHOP DRAWING)
ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบแสดงการติดตั้งต่อผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาอนุมัติเมื่อได้รับ
การตรวจอนุมัติแล้วจึงลงมือดำเนินการติดตั้งได้

5. แบบแสดงการตัดจริง (AS BUILT DRAWING) พร้อมหนังสือคู่มือ การใช้และบำรุงรักษาจำนวน 2 ชุด พร้อมต้นฉบับอีก 1 ชุด และไฟล์แบบจำนวน 1 ชุด มอบให้ผู้จ้าง ในวเวตรปฏิบัติงาน

6. การทดสอบ

- หลังจากติดตั้งแล้ว ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบการทำงานของวัสดุและอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดต่อหน้าผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนผู้ว่าจ้างตามวิธีการและรายละเอียดที่วิศวกรผู้ออกแบบหรือผู้ว่าจ้างหรือตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนดหรืออย่างอื่นดังต่อไปนี้
- ทดสอบความเป็นฉนวนของสายไฟฟ้า ความต้านทานระหว่างวงจรสำหรับทุกระบบไฟฟ้า เสาไฟฟ้า ไฟฟ้ากำลังไฟฟ้าแรงสูง สัญลักษณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ เสียง และระบบอื่นๆ
- ทดสอบความต้านทานของดินกับหลักดินต้องไม่เกิน 5 โอห์ม
- ทดสอบการใช้งานอุปกรณ์ตามจุดประสงค์การใช้งานของระบบโดยผู้รับจ้าง

ต้องเปลี่ยนแปลงแก้ไขให้องค์งานได้ตั้งจุดประสงค์ในการออกแบบ ซึ่งผู้รับจ้างต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งหมดยกเว้นค่ากระแสไฟฟ้าที่ใช้ในการทดสอบภายในโครงการ

7. ผลดีกับที่เราควรทราบ
รายละเอียดในหมวดนี้ ได้แจ้งถึงรายชื่อผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายวัสดุอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานได้รับการยอมรับ ทั้งนี้ผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่าย ต้องไม่ขาดสายและยึดถือเกณฑ์ที่กำหนดไว้
อย่างไรก็ดีหากผู้จำหน่ายเหล่านี้จำเป็นต้องมีการทดสอบเพื่อเปรียบเทียบคุณภาพกับวัสดุและอุปกรณ์ที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายทั้งเป็นในการวิ่งเรื่อง โดยต้องทดสอบกับสถาบันที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป และได้รับความเห็นชอบจากเจ้าของโครงการและการพิจารณาจากผู้จ้างที่จะอนุมัติหรือไม่ถือเป็นขั้นสุดท้าย

เอกสารนี้ขอขยายเขตระบอบจำหน่ายแรงสูงและติดตั้งหม้อแปลง (ที่มีรั้วข้างต้องดำเนินการแทนมหาวิทยาลัยฯ)

- หนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล หรือมีวัตถุประสงค์ประสงค์แนบท้าย คคณ(เกน) ๓๐-ก
- สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐)
- สำเนาใบอนุญาตตั้งโรงงาน (แบบ ร.ง.๒) หรือ ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) อย่างใดอย่างหนึ่ง
- สำเนาทะเบียนราษฎร์ของเจ้าตัวประชาชน, สำเนาทะเบียนบ้าน ของผู้มีอำนาจลงนามสำเนาทะเบียนบ้านเกิดโรงงาน
- แผนผังภายในบริเวณของกิจการที่ใช้ไฟ (Lay out) (สามัญวิศวกรไฟฟ้าลงนาม)
- แบบการก่อสร้างและคาร์ตติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ (Detail Specification) (สามัญวิศวกรไฟฟ้าลงนาม)
- สำเนาใบเสร็จรับเงินค่าตรวจสอบหรือทดสอบหม้อแปลง (พร้อมเซ็นชื่อรับรองสำเนา)
- หนังสือรับรองและหลักฐานของวิศวกรผู้ออกแบบและควบคุมตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม (สามัญวิศวกรไฟฟ้า)
- รายละเอียดอุปกรณ์ ๑ ชุด
- หม้อแปลงไฟฟ้าที่จะนำมาติดตั้งต้องผ่านการทดสอบและรับรองจากกฟฟ.ในส่วนภูมิภาค (พร้อมเอกสารรับรอง)

- สายไฟ = BCC, Thai Yazaki, Phelps Dodge
- ท่อร้อยสายไฟฟ้า = Arrow, Panasonic, Union, Nippon, Kota Steel
- ท่อพีวีซี = SCG, Haco
- รางไวร์เวย์ = Temco, KJL, Asefa, TIC
- ตู้ DB = TIC, Asefa, PMK, BSM
- ตู้ควบคุมไฟฟ้าประจําพื้นที่ = ABB, Schneider, Seimen
- สายสื่อสาร = Inter Link หรือเทียบเท่า
- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ = Cisco, Aruba Instant, Huawei
- ตู้สื่อสาร = Inter Link, German Rack
- ไฟฉุกเฉินป้ายเตือน = Delight, Sunny, BEC, Max bright
- พัดลมโครง, พัดลมดูดอากาศ = Hatari, Mitsubishi, Panasonic
- สวิตช์ตั้งเวลา = Panasonic, Haco, Hi-Tek
- เครื่องปรับอากาศ (R32, R410A) = Daikin, Carrier, Mitsubishi
- ฉนวนท่อแอร์ = Aeroflex
- รางครอบท่อ = SCG, M&E, Abco Leetech, One
- ถังดับเพลิง = Imperial, Fireman Rescue, Sun safety, Elide Fire, Saturn
- บั๊มน้ำอัตโนมัติ = Hitachi, Gunforce, Mitsubishi
- Safety Breaker = Panasonic, Haco, Nation, Chang
- Isolate Switch = ABB, Schneider
- หม้อแปลงไฟฟ้า = เจริญชัย, เอกวิจิตรวิศวกรรม, ไทยแมกซ์เวล, ถิรไทย, คิวทีซี

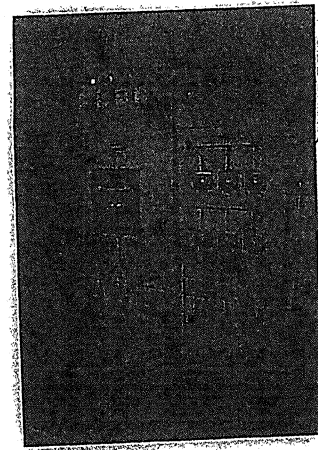
ทั้งสี่มอบบริษัท (หรือทั้งสี่จดทะเบียนการค้าของบริษัทฯ) รับเหมา
 สถาปัตย์ประจำตำบลฯ สถาปัตย์เป็นบ้าน ของผู้มีอำนาจลงนาม
 ทั้งสี่มอบอำนาจจากบริษัทขอใช้ไฟฟ้าให้รับเหมาดำเนินการจัดหาไฟฟ้าให้บุคคลธรรมดา มาดำเนินการแทน
 ต้องระบุไว้ในหนังสือมอบอำนาจว่าสามารถมอบอำนาจซึ่งได้ พร้อมติดอากรแสตมป์ ๑๐ บาท หรือ ๓๐ บาทแล้วแต่กรณี
 ทั้งสี่มอบอำนาจจากบริษัทที่รับเหมาให้บุคคลธรรมดา มาดำเนินการ
 สถาปัตย์ประจำตำบลฯ สถาปัตย์เป็นบ้าน ของผู้มีอำนาจ
 ผู้รับแจ้งจัดหาระบบไฟฟ้า ระดับสามัญ ในการออกแบบระบบ 22kV และลงนามในเอกสารที่เกี่ยวข้อง

***** เอกสารอื่น ๆ (สำหรับแนบยื่นอื่น ๆ) ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

***** เอกสารอื่น ๆ / คำธรรมเนียมอื่น ๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

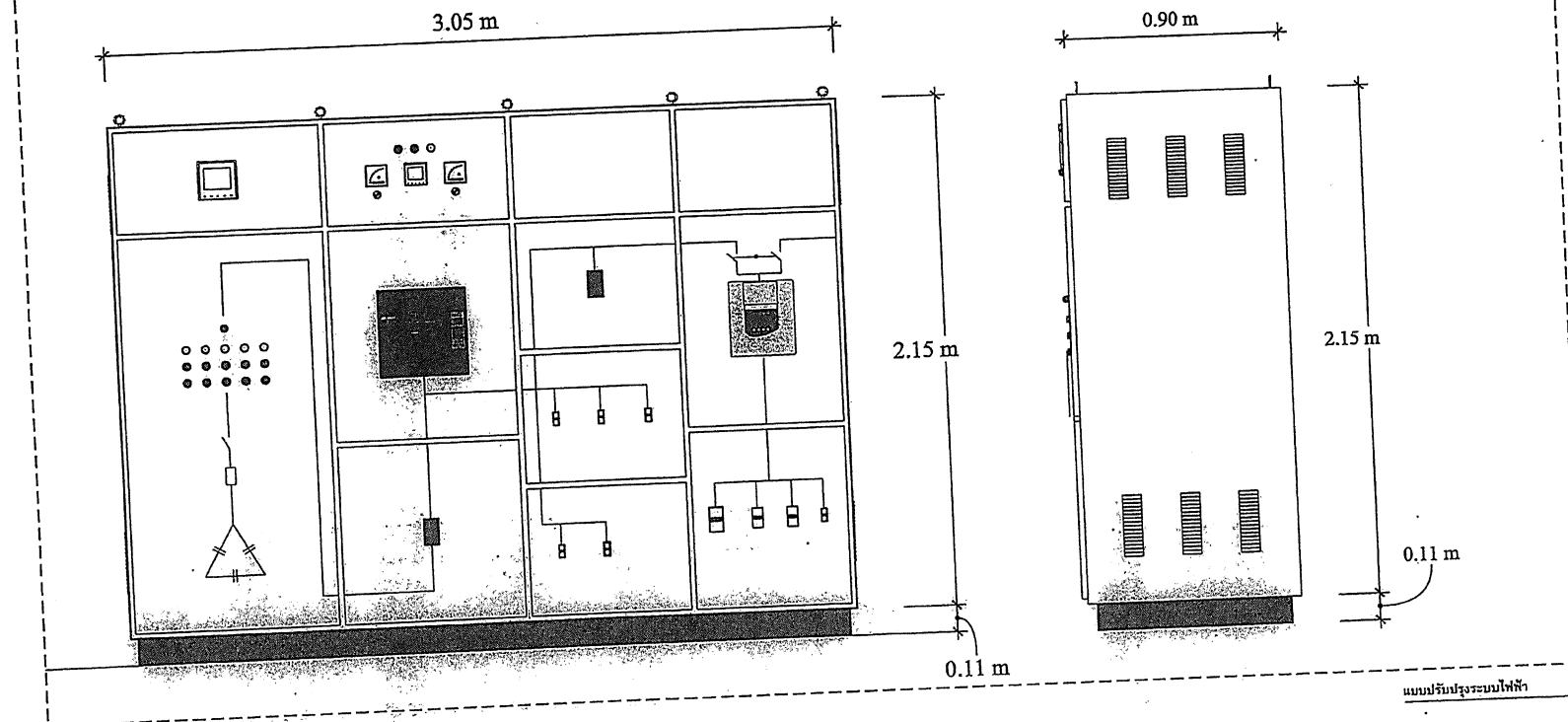
[illegible]

- งานก่อสร้างอาคารห้องไฟฟ้า
- งานรื้อถอนตู้ควบคุมไฟฟ้าเดิม (MDB)
- งานรื้อถอนสายเมนไฟฟ้า (บางส่วน)
- งานติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าใหม่ (MDB)
- งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า
- งานซ่อมบำรุงเครื่องกำเนิดไฟฟ้า



● ก่อนปรับปรุง

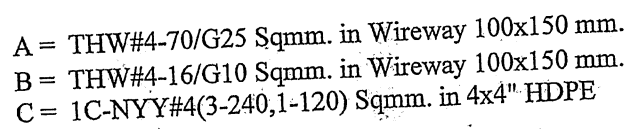
● หลังปรับปรุง



แบบปรับปรุงระบบไฟฟ้า

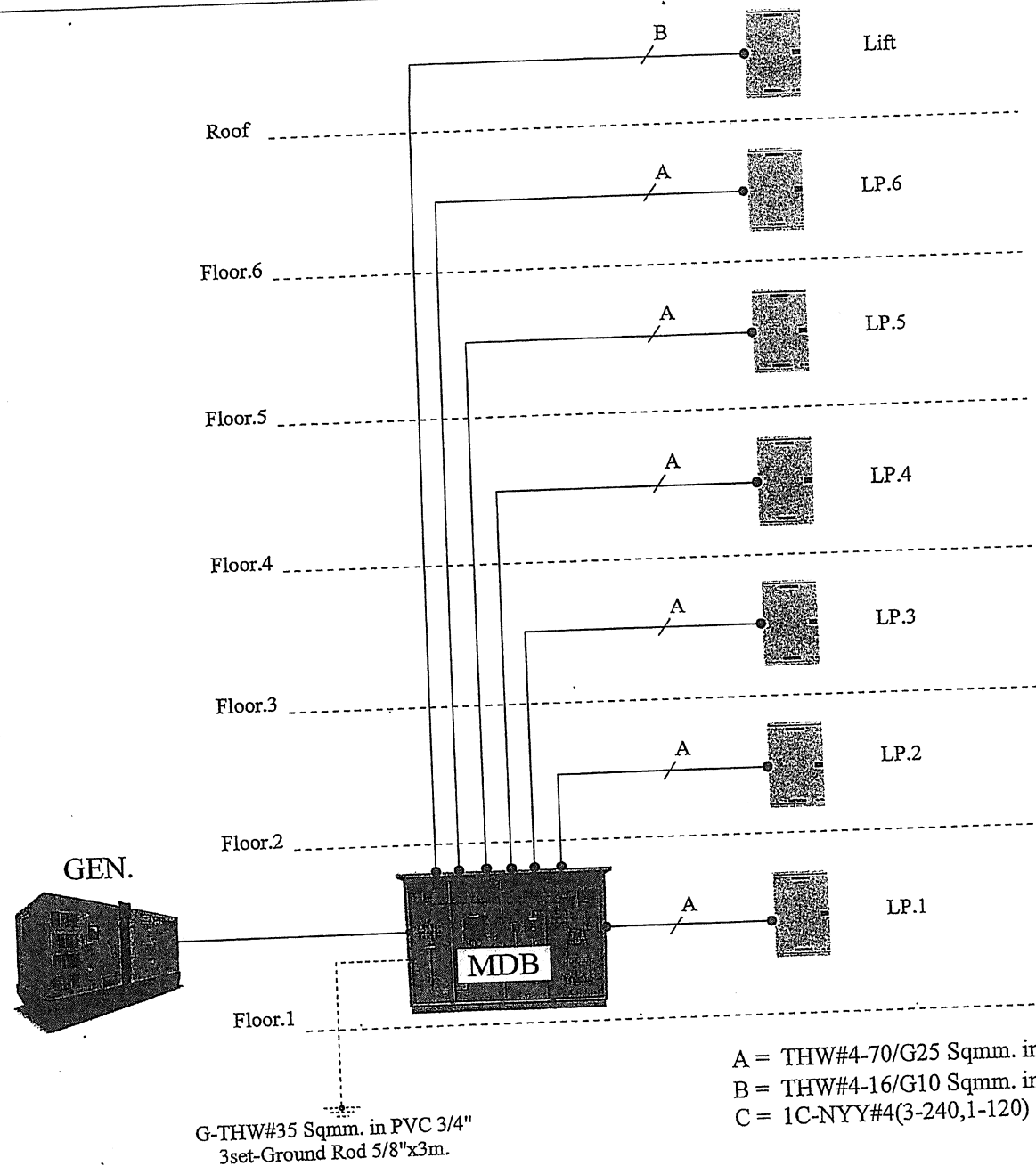
Scale:

[illegible]



Scale:

[illegible]



Riser diagram

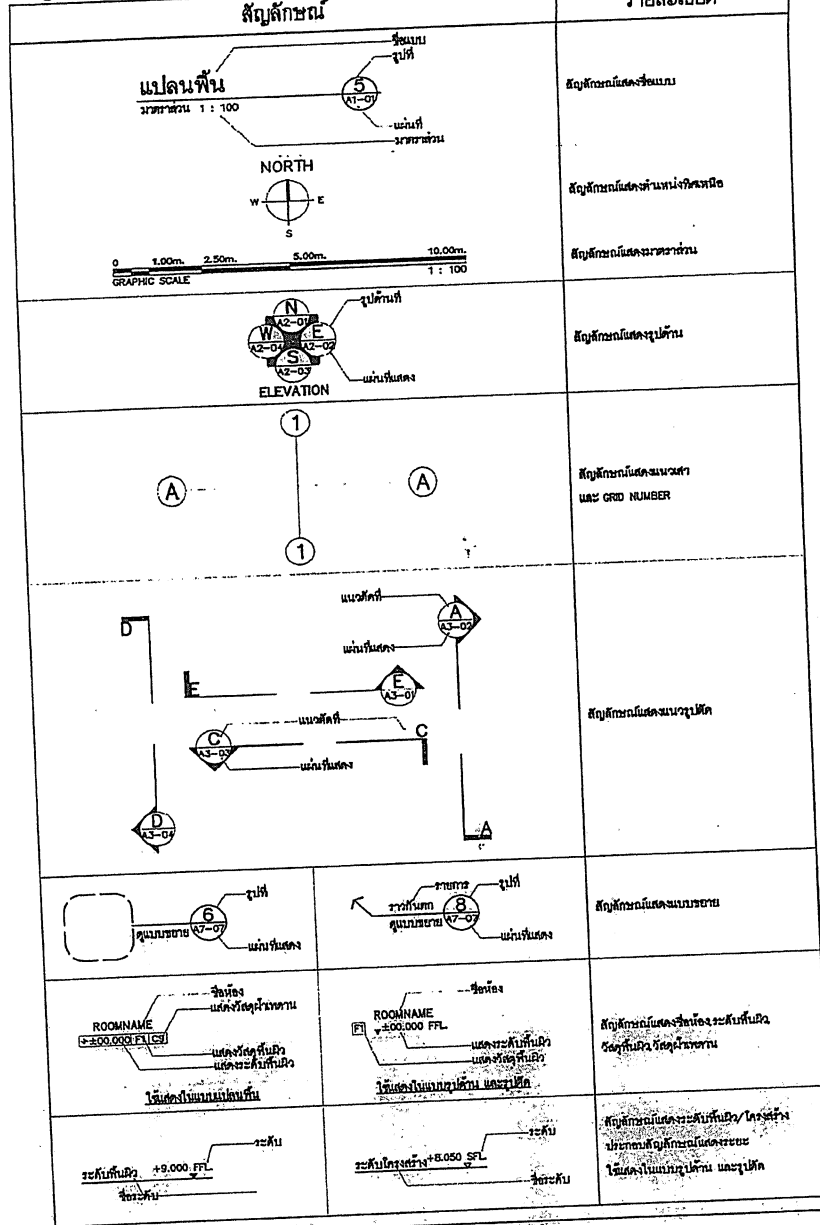
[illegible]

พื้น	
สัญลักษณ์	รายการวัสดุ
F0	พื้น ค.ส.ล. ขัดมัน
F1	พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเซรามิกขนาด 0.60x0.60 ม.
F2	พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องเซรามิกขนาด 0.30x0.30x ม.
F3	พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 2.5x152.2x914.4 มม.
F4	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวทรายล้าง เม็ดหินเบอร์ 5 (ขนาดประมาณ 2-3 มม.)
ผนัง	
สัญลักษณ์	รายการวัสดุ
1	ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบ ทาสีอะคริลิก เลือกสีภายหลัง
2	ผนังก่ออิฐมวลครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบ ทาสีอะคริลิก เลือกสีภายหลัง
3	ผนังก่ออิฐมวลครึ่งแผ่น ปูกระเบื้องเคลือบขนาด 0.30x0.30 ม.
4	ผนังท่อน้ำสำเร็จรูป HPL 13mm
5	ผนังตกแต่งอลูมิเนียมฉีก 50x135xW18mm หนา 2.0 mm
6	ผนังตกแต่งระแนงไม้เทียมขนาด 1"x2" ทาสีย้อมไม้สำหรับไม้เทียม
ฝ้าเพดาน	
สัญลักษณ์	รายการวัสดุ
C1	ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี บุปป์ซัมบอร์ต หนา 9 มม. ทาสีอะคริลิก เลือกสีภายหลัง
C2	ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี บุปป์ซัมบอร์ต ชนิดทนชื้น หนา 9 มม. ทาสีอะคริลิก
C3	ฝ้าเพดานท่อนพื้น ท้องคาน ค.ส.ล. ฉาบแต่งผิวบาง (Skim Coat) ทาสีอะคริลิก

กำหนดให้ผู้รับรางวัลหลักที่ผลิตในประเทศในบอการวยละ 90 ของปริมาณเหล็กต้องเจองหนพด ผลสนธิญานะอภพ ผลสการองคพด
ภายในประเทศเสนออมหาวิทยาลัยภายใน 60 วัน นับถจจากวันลงนามในสนธิญานะอภพ ผลสการองคพด

[illegible]

สัญลักษณ์ประกอบแบบ



สัญลักษณ์	รายละเอียด
$\uparrow +0.850$ FTL	สัญลักษณ์แสดงระดับพื้นผิว ให้แสดงในแบบแปลนพื้น
$\uparrow +0.800$ SFL	สัญลักษณ์แสดงระดับโครงสร้าง ให้แสดงในแบบแปลนพื้น
$\nabla +0.850$ FTL	สัญลักษณ์แสดงระดับพื้นผิว ให้แสดงในแบบรูปตัด และรูปจัด
$\nabla +0.800$ SFL	สัญลักษณ์แสดงระดับโครงสร้าง ให้แสดงในแบบรูปตัด และรูปจัด
EQ-20	สัญลักษณ์แสดงขนาดบันได
⑩	สัญลักษณ์แสดงหมายเลขประตู
⑪	สัญลักษณ์แสดงหมายเลขหน้าต่าง
▷ ▽ ▲ ◀	สัญลักษณ์แสดงหมายเลขผนัง
F1	สัญลักษณ์แสดงหมายเลขตู้เก็บผ้า
WC	สัญลักษณ์แสดงรายการสุขภัณฑ์
②	สัญลักษณ์แสดงหมายเลขโถชักโครก
②③ $\uparrow +2.700$ AFL	สัญลักษณ์แสดงหมายเลขโถชักโครก และระดับพื้นผิว ให้แสดงในแบบรูปตัด
SLOPE	สัญลักษณ์แสดงแนวลาดเอียง
	สัญลักษณ์แสดงระยะทิศทางลาด - ทิศทาง
	สัญลักษณ์แสดงระยะทิศทางลาด - รอบ
	สัญลักษณ์แสดงระยะรอบ - รอบ
	สัญลักษณ์แสดงระยะพื้นผิว - พื้นผิว ให้แสดงในแบบรูปตัด และรูปจัด
	สัญลักษณ์แสดงระยะพื้นผิว - โครงสร้าง ให้แสดงในแบบรูปตัด และรูปจัด

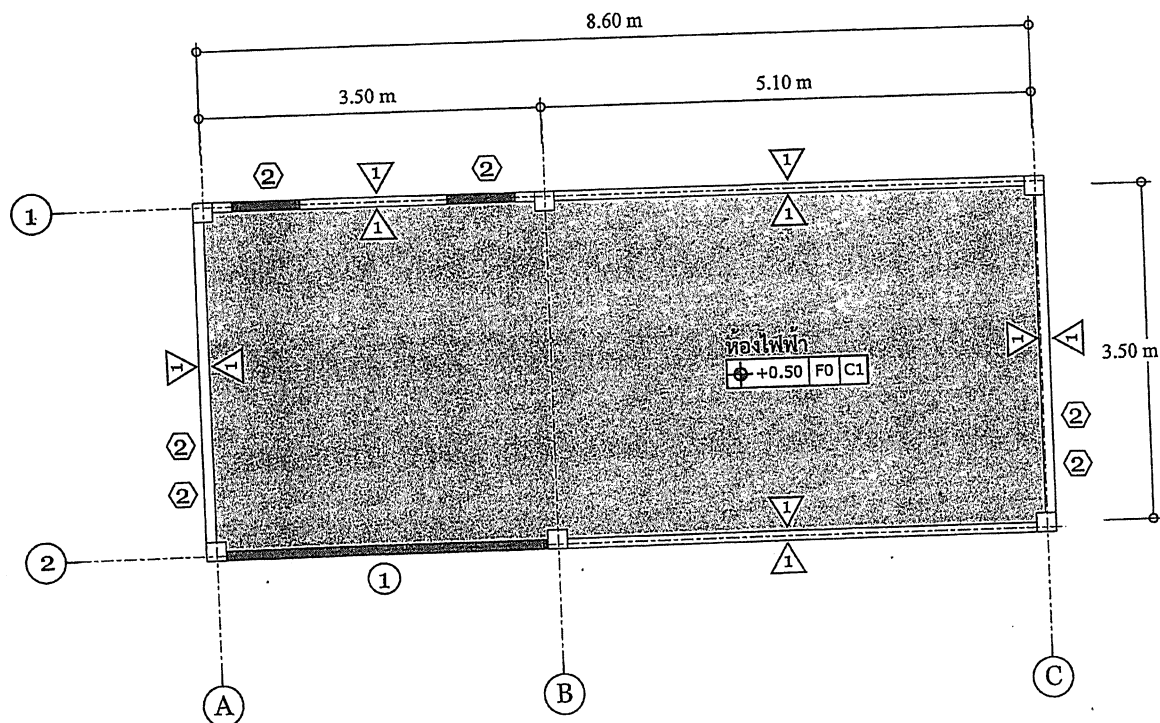
សីល្បត្តិកម្មវិស័យ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ดิน
	คอนกรีต
	ทราย
	ผนังอิฐหรือคอนกรีต ไม้เคลือบเงาแบบแผ่นหิน
	ผนังอิฐหรือคอนกรีต ไม้เคลือบเงาแบบแผ่นหิน
	ผนังอิฐหรือคอนกรีต ไม้เคลือบเงาแบบแผ่นหิน
	กระจก
	หินอ่อน
	ไม้เคลือบเงาแบบแผ่นหิน
	หินอ่อน

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

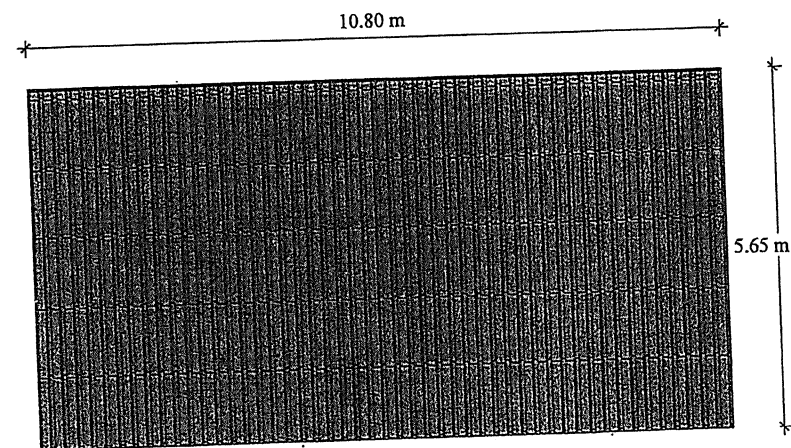
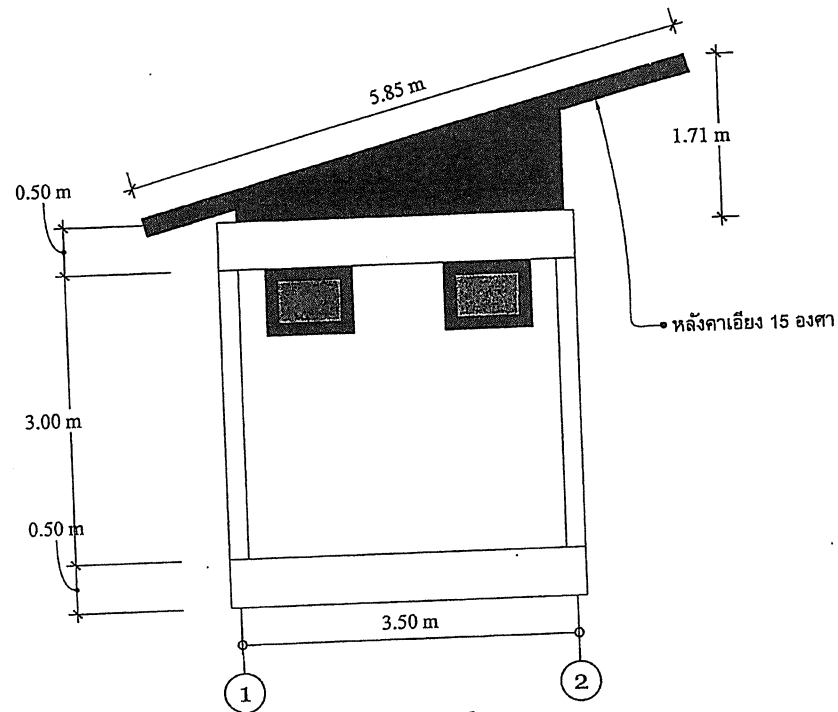
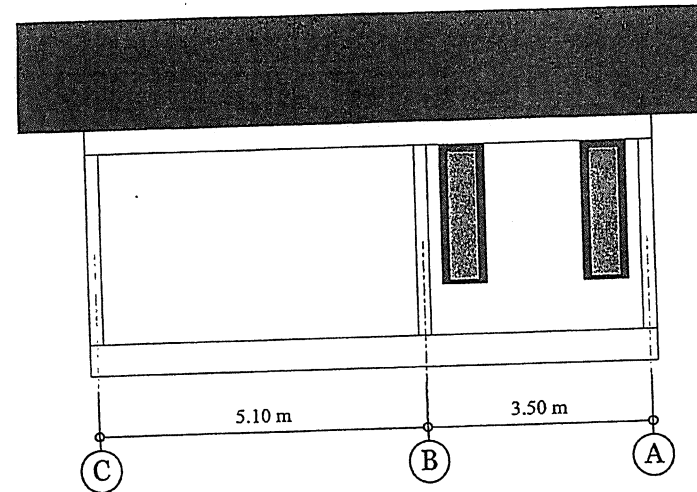
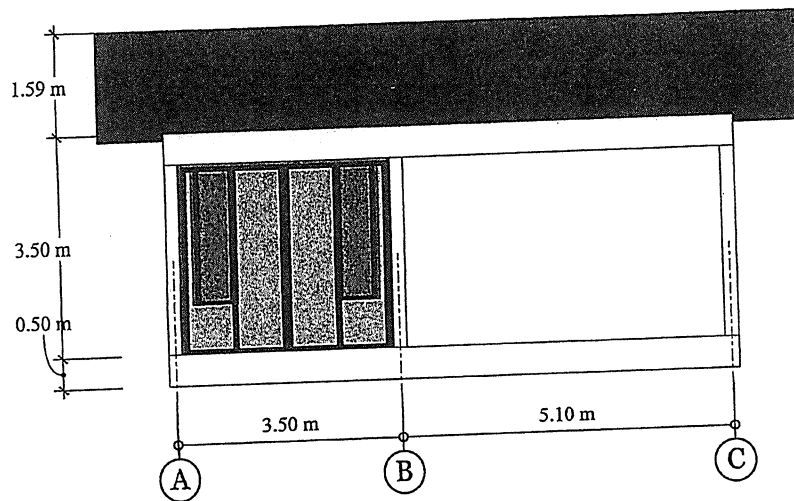
Scale:

[illegible]



Scale: 1:50

[illegible]

[illegible]



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	38
รับเลขที่	7174
วันที่	21 ธ.ค. 2568
เวลา	14:58 น.

ส่วนราชการ คณะเทคโนโลยีการเกษตร สำนักงานคณบดี โทร. IP-Phone ภายใน ๗๐๑

ที่ อว ๐๖๒๑.๐๓/๑๔๐๗ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์งบประมาณเพื่อสนับสนุนงบประมาณจัดการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพทางการเกษตร เครือข่ายราชภัฏ ครั้งที่ ๑๑

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

38

๑. ต้นเรื่อง/เรื่องเดิม

ตามที่ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้รับเกียรติเป็นเจ้าภาพการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพทางด้านการเกษตร เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครทั่วประเทศ ครั้งที่ ๑๑ ระหว่างวันที่ ๓ - ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เพื่อเป็นเวทีนำเสนอองค์ความรู้ใหม่ให้บุคลากรและนักศึกษาทางศาสตร์ด้านการเกษตร เกิดการพัฒนาและการเชื่อมโยงประสานงานภายในเครือข่ายคณบดีคณะเกษตรและสาขาที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง

๒. ข้อเท็จจริง

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากการสมทบเงินค่าลงทะเบียนจากทุกมหาวิทยาลัยราชภัฏที่เข้าร่วมการแข่งขัน จำนวนเงิน ๒๔๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ซึ่งไม่เพียงพอสำหรับการจัดการทักษะวิชาการและวิชาชีพทางด้านการเกษตร เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครทั่วประเทศ ครั้งที่ ๑๑ ในครั้งนี้

๓. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

ในการนี้ เพื่อให้การบริหารงานการจัดการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพทางการเกษตร เครือข่ายราชภัฏทั่วประเทศ ครั้งที่ ๑๑ คณะเทคโนโลยีการเกษตร เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอความอนุเคราะห์งบประมาณเพื่อสนับสนุนงบประมาณจัดการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพทางการเกษตร เครือข่ายราชภัฏ ครั้งที่ ๑๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพิ่มเติมจำนวน ๔๒๑,๖๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันหก ร้อยบาทถ้วน) (รายละเอียดดังเอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน อธิการบดี (ผ่านรองอธิการบดีด้านบริหาร)

- 18/12/68 นสอ.
- 1 พ.ค. ๒๐๐๐ กอน. โย. ๑/๒๐/๖๘ นสอ.
18/12/68 นสอ. ๑/๒๐/๖๘ นสอ.
18/12/68 นสอ. ๑/๒๐/๖๘ นสอ.
18/12/68 นสอ. ๑/๒๐/๖๘ นสอ.
4 ธ.ค. 68

(อาจารย์นายสัตวแพทย์จักรพรรดิ ประชาชาติ)
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

๑๒ ม.ค. ๖๙. ศิ. 1/๖๘ นสอ. 1/๖๘.

(นายเกษม บุตรดี)

ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชาศาสตร์ มีเกษม)

รองอธิการบดี รักษาการแทน

“สกลนครเมืองแห่งความสุข”
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเสนอขออนุมัติโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แผนงาน : ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

ผลผลิต/โครงการ : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรมหลัก : จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาวิชา/งาน : งานบริหารทั่วไป

1. ชื่อโครงการ การพัฒนาทักษะวิชาการและวิชาชีพทางด้านการเกษตร เครือข่ายราชภัฏทั่วประเทศ ครั้งที่ 11
2. สถานภาพของโครงการ : ☐โครงการใหม่ ☐โครงการปกติ ☐โครงการต่อเนื่อง
3. ส่วนราชการที่รับผิดชอบโครงการ..คณะเทคโนโลยีการเกษตร.....
4. ระยะเวลาดำเนินโครงการ เดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 ถึง เดือนกันยายน พ.ศ. 2569 (ตามกระบวนการ PDCA)
5. งบประมาณ 661,600 บาท (-หักแสนหกหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน-)
6. แหล่งงบประมาณ ☐แผ่นดิน ☐เงินรายได้ ☐งบอื่น ๆ ระบุ เงินสมทบค่าลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขัน 240,000 บาท
[/] งบอื่น ๆ ระบุ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร สมทบ 421,600 บาท

7. ความสอดคล้องในมิติเชิงยุทธศาสตร์ จุดเน้นสภา การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน
แผนยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี

ด้าน : ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

เป้าหมาย : คนไทยเป็นคนดี คนเก่ง มีคุณภาพ พร้อมสำหรับวิถีชีวิตในศตวรรษที่ 21

ตัวชี้วัด : ผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21

แผนแม่บทภายใต้แผนยุทธศาสตร์ชาติ

ประเด็น : แผนแม่บทประเด็นที่ 11 การพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต

แผนย่อย : การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์

แผนปฏิรูปประเทศ

ด้าน : ด้านสังคม

ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ระยะ 20 ปี

ยุทธศาสตร์ : การยกระดับคุณภาพการศึกษา

เป้าหมาย : มหาวิทยาลัยราชภัฏ มีความเป็นเลิศในการสร้างความมั่นคงให้กับประเทศ

ด้วยการบูรณาการองค์ความรู้ สำนึกธรรม เพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่

กลยุทธ์ : ผลิตบัณฑิตได้ตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต ทั้งด้านสมรรถนะวิชาชีพ

ทักษะบัณฑิตศตวรรษที่ 21 และคุณลักษณะ 4 ประการ คือ 1) มีทัศนคติ

ที่ดีและถูกต้อง 2) มีพื้นฐานชีวิตที่มั่นคงเข้มแข็ง 3) มีงานทำ มีอาชีพ

4) เป็นพลเมืองดี มีระเบียบวินัย

แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ระยะ 5 ปี

ยุทธศาสตร์ : ยกระดับการผลิตบัณฑิต นวัตกรรมสังคมตามมาตรฐานวิชาการและวิชาชีพ

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ : บัณฑิตเป็นคนดี มีจิตสาธารณะ มีคุณลักษณะคนไทยตาม
พระราชโองบายด้านการศึกษา และมีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21

กลยุทธ์ : สนับสนุนและส่งเสริมการจัดกิจกรรมการพัฒนาทักษะนักศึกษาด้วย
กระบวนการวิศวกรรมสังคมและการสร้างเครือข่ายศิษย์เก่า

โครงการหลัก : โครงการเสริมสร้างคุณลักษณะคนไทยที่พึงประสงค์ 4
ประการ และเป็นคนดี มีจิตสาธารณะ ให้กับนักศึกษา

จุดเน้นสภามหาวิทยาลัย

ด้าน : จุดเน้นของสภามหาวิทยาลัย

รายการ : ด้านการพลิกโฉมและพันธกิจสากล

(ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาทุกระดับสู่มาตรฐาน สากล)

การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน

ระดับคณะ/หน่วยงาน

เกณฑ์ EdPEX หมวด 3 ลูกค้า (Customers)

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน SDG

SDG : เป้าหมายที่ 4 สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุม
และเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Quality Education)

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

มิติปัจจัยผลักดันการพลิกโฉมประเทศ

หมุดหมายที่ 12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง
ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

เป้าหมาย : พัฒนาคนทุกช่วงวัยอย่างเต็มศักยภาพทั้งสมรรถนะ คุณลักษณะ
และภูมิคุ้มกัน

กลยุทธ์ : พัฒนาคอนไทยทุกช่วงวัยในทุกมิติ ทั้งการเรียนรู้ของเด็กสมรรถนะ
ของแรงงานและคุณค่าของผู้สูงอายุ

ยุทธศาสตร์กระทรวงอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แพลตฟอร์มที่ 1 การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้

เชื่อมโยงพันธกิจตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547

ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม สำนึกในความเป็นไทย มีความรักและผูกพันต่อท้องถิ่น

อีกทั้งส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตในชุมชน เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง

การผลิตบัณฑิตดังกล่าว จะต้องให้มีจำนวนและคุณภาพสอดคล้องกับแผนการผลิตบัณฑิต

ของประเทศ

8. หลักการและเหตุผล

การเกษตร (agricultural) มีความสำคัญต่อโลกอย่างมากในด้านแหล่งผลิตอาหาร นอกจากนั้น ยัง
เป็นฐานสำคัญของเศรษฐกิจในหลายประเทศ โดยเฉพาะในประเทศไทยที่ยังคงอาศัยการเกษตรเป็นแหล่งหลัก
ในการผลิตสินค้าบริโภค การพัฒนาเทคโนโลยีทางการเกษตรและการผลิตที่มีประสิทธิภาพจะช่วยเพิ่มผลผลิต
ลดต้นทุน และเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร ส่งผลดีต่อเศรษฐกิจของประเทศในระดับมหภาค การศึกษาใน
สาขาวิชาเกษตรจะช่วยสร้างนักวิชาการและผู้ประกอบการเกษตร ที่มีความรู้ในการผลิตอาหารให้มีทั้งปริมาณ
และคุณภาพที่เพียงพอต่อความต้องการของประชากร การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการทาง

การเกษตรอย่างยั่งยืนสามารถลดปัญหาการขาดแคลนอาหารได้ สาขาวิชาเกษตรช่วยให้ผู้เรียนได้รับความรู้ และทักษะประสบการณ์วิชาชีพที่จำเป็นในการทำงานในภาคการเกษตร ตั้งแต่การผลิตไปจนถึงการตลาด ซึ่งสามารถนำไปสู่การสร้างอาชีพและสร้างรายได้ในชุมชน ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ ที่สามารถใช้ในการเกษตร เช่น การใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things; IoT) ในด้านการจัดการฟาร์มเกษตรกรรม การใช้หุ่นยนต์เพาะปลูกและการเก็บเกี่ยว โดรนในการเกษตร วิทยาศาสตร์การแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร ฯลฯ ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและความยั่งยืนในการผลิต ด้วยเหตุนี้สาขาวิชาเกษตรจึงมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาประเทศทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และเป็นสาขาวิชาที่มีความจำเป็นในการสร้างความมั่นคงทางอาหารให้มนุษยชาติและการพัฒนาที่ยั่งยืนในอนาคต

การจัดการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพทางการเกษตร มีเป้าหมายพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาในกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ เพื่อส่งเสริมให้มีความรู้และทักษะวิชาชีพที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานจริงในภาคการเกษตร ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาประเทศให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลด้านความมั่นคงทางการเกษตร เป็นการสร้างความร่วมมือและเครือข่ายระหว่างสถาบันการศึกษาทางการเกษตร ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และการสร้างประสบการณ์ร่วมกันในการแก้ปัญหาด้านการเกษตร ช่วยยกระดับคุณภาพการศึกษาทางการเกษตรในระดับอุดมศึกษา โดยให้นักศึกษามีโอกาสแสดงศักยภาพและทักษะวิชาชีพการเกษตร ซึ่งจะช่วยเพิ่มคุณค่าทางวิชาการและวิชาชีพในสาขาการเกษตร ส่งเสริมให้ผู้เข้าร่วมมีแรงจูงใจในการศึกษาต่อและพัฒนาทักษะที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร การจัดการแข่งขันครั้งนี้สอดคล้องกับนโยบายของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ต้องการส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก โดยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในภาคการเกษตร และเพิ่มความรู้ให้กับเกษตรกรรุ่นใหม่

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้รับเกียรติเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพทางการเกษตร เครือข่ายเกษตรราชภัฏทั่วประเทศ ครั้งที่ 11 ตามมติที่ประชุมเครือข่ายคณบดีคณะเกษตรศาสตร์และสาขาที่เกี่ยวข้อง มหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ ครั้งที่ 7 (3/2568) วันเสาร์ที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2568 เวลา 10.00 น. ณ คณะเกษตรและชีวภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม โดยเป็นการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพทางเกษตร กิจกรรมแข่งขันทักษะเกษตรสมัยใหม่ กิจกรรมแข่งขันกีฬาพื้นบ้าน กิจกรรมประชุมเครือข่ายนักศึกษา กิจกรรมประชุมเครือข่ายคณบดี และกิจกรรมจัดเลี้ยงต้อนรับผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

9. วัตถุประสงค์

9.1 เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษานำความรู้ ความสามารถ และทักษะทางวิชาชีพ เข้าร่วมการแข่งขันในระดับชาติ

9.2 เพื่อให้นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้และได้รับประสบการณ์กับเครือข่ายวิชาการทางเกษตร

9.3 เพื่อสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายวิชาการทางการเกษตรและสาขาที่เกี่ยวข้อง เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ

10. พื้นที่ดำเนินการ/ภาคีเครือข่าย กลุ่มเป้าหมาย และค่าเป้าหมาย

พื้นที่ดำเนินการ/ภาคีเครือข่าย บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด ประเทศ	กลุ่มเป้าหมาย	ค่าเป้าหมาย	
		บุคคล (คน)	สิ่งของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จังหวัด สกลนคร ประเทศไทย	อาจารย์ นักศึกษา เจ้าหน้าที่ เครือข่ายเกษตรราชภัฏทั่วประเทศ	750	

พื้นที่ดำเนินการ/ภาคีเครือข่าย บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด ประเทศ	กลุ่มเป้าหมาย	ค่าเป้าหมาย	
		บุคคล (คน)	สิ่งของ
	1. อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ภายนอกมหาวิทยาลัย 550 คน 2. อาจารย์ และบุคลากรภายใน มหาวิทยาลัย 120 คน 3. นักศึกษาช่วยงาน 80 คน		
	รวมทั้งสิ้น	750	

11. งบประมาณรายจ่าย : งบประมาณรวมทั้งสิ้น 661,600 บาท โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายแยกรายกิจกรรม ดังนี้

กิจกรรม - ประเภทรายจ่าย - หมวดรายจ่าย - รายการ - ชี้แจงรายละเอียด	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 1 การบริหารจัดการการพัฒนาทักษะวิชาการและวิชาชีพทางการเกษตร เครือข่ายราชภัฏทั่วประเทศ ครั้งที่ 11	117,700
1) ค่าตอบแทน รวมทั้งสิ้น	45,700
- ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ จำนวน 53 คน ๆ จำนวน 1 วันๆละ 350 บาท เป็นเงิน	18,550
- ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ จำนวน 53 คน ๆ จำนวน 1 วันๆละ 150 บ.	7,950
- ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยงาน จำนวน 80 คน ๆ ละ 2 วัน ๆ ละ 120 บาท เป็นเงิน	19,200
2) ค่าใช้สอย รวมทั้งสิ้น	52,000
- ค่าของที่ระลึก (ของชำร่วยที่ระลึกหน่วยงานที่เข้าร่วมฯ) จำนวน 26 แห่ง ๆ ละ 1 ชุด ๆ ละ 1,000 บาท	26,000
- ค่าโล่รางวัล (โล่เกียรติคุณที่ระลึกหน่วยงานที่เข้าร่วมฯ) จำนวน 26 แห่ง ๆ ละ 1 ชิ้นๆ ละ 1,000 บาท	26,000
3) ค่าวัสดุ รวมทั้งสิ้น	20,000
- ค่าวัสดุสำนักงาน หมึกพิมพ์ กระดาษ ปากกา ดินสอ ยางลบ กระดาน บอร์ด เป็นต้น เป็นเงิน	10,000
- ค่าวัสดุใช้ในโครงการ เช่น น้ำดื่ม น้ำแข็ง กระดาษชำระ ผ้าสีพื้น สวด เป็นต้น เป็นเงิน	10,000
กิจกรรมที่ 2 การแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพทางการเกษตรและกีฬาเชื่อมความสัมพันธ์	355,400
1) ค่าตอบแทน รวมทั้งสิ้น	3,500
- ค่าตอบแทนกรรมการตัดสิน จำนวน 7 คน ๆ ละ 1 ครั้งๆ ละ 500 บาท เป็นเงิน	3,500
2) ค่าใช้สอย รวมทั้งสิ้น	174,900
2.1 ค่าจ้างเหมาบริการ รวมเป็นเงิน	
- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายคัดเอาท์แผ่นใหญ่ประชาสัมพันธ์งาน เป็นเงิน	5,000
- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายบอกทาง แนะนำสถานที่ ป้ายจุดแข่งขัน เป็นเงิน	5,000
- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายชุดการแข่งขัน 24 ชุดแข่งขัน ชุดละๆ 2 ป้ายละ 300 เป็นเงิน	14,400
- ค่าจ้างเหมารถสำหรับขนย้ายโค ไป - กลับ	8,000
- ค่าจ้างเหมาอาหารเที่ยง จำนวน 650 คน ๆ ละ 150 บาท เป็นเงิน 97,500 บาท	97,500
- ค่าจ้างเหมาว่าง จำนวน 650 คน ๆ มือละ 30 บาท จำนวน 2 มือ เป็นเงิน 39,000 บาท	39,000
- ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสาร จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 6,000 บาท	6,000
3) ค่าวัสดุ รวมทั้งสิ้น	177,000
3.1 ค่าวัสดุแข่งขัน ประกอบด้วย	
- วัสดุแข่งขันทักษะด้านสัตวศาสตร์ เช่น จานตรวจน้ำนม น้ายาฆ่าเชื้อ น้านมสด ผ้าเช็ดถ้วยจุ่มเต้านม หลังรีดนม แส้ว หางแส้ว ผ้าขนหนู ถังอูมเนียมรองรีดนม ขันตักน้ำ ปืนผสมเทียม ถุงมือ ฟางแห้ง เชือก แอลกอฮอล์ เป็นต้น เป็นเงิน 38,000 บาท	177,000

กิจกรรม - ประเภทบรายจ่าย -หมวดรายจ่าย - รายการ - ชี้แจงรายละเอียด	งบประมาณ (บาท)
- วัสดุแข่งขันทักษะด้านประมง เช่น ลูกพันธุ์ปลาแยกเพศ ถุงใส่ปลา ยางรัด พันธุ์ไม้ น้ำ วัสดุสวนขวดขวดโหล โหลแก้ว แก้วไวน์จัดสวน เป็นต้น เป็นเงิน 30,000 บาท - วัสดุแข่งขันทักษะด้านพืชศาสตร์ เช่น ถังดำ แกลบดำ พันธุ์พืช เทปพลาสติก เชือกฟาง มีดคัตเตอร์ ขอนปลูก เป็นต้น เป็นเงิน 29,000 บาท - วัสดุแข่งขันทักษะด้านเทคโนโลยีการอาหาร เช่น สารเคมี อุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ ถังมือ หมวกคลุมผม แก้วกระดาษ เป็นต้น เป็นเงิน 40,000 บาท - วัสดุแข่งขันทักษะด้านเทคนิคการสัตวแพทย์ เช่น แผ่นฟิล์ม(เพลท) สารเคมี อุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ เป็นต้น เป็นเงิน 20,000 บาท - วัสดุแข่งขันทักษะเกษตรอัจฉริยะ เช่น ชุดอุปกรณ์ควบคุม จำนวน 10 ชุด เป็นต้น เป็นเงิน 10,000 บาท - วัสดุแข่งขันทักษะทางธุรกิจเกษตร เช่น ปากกา ไวท์บอร์ด กระดาษชาร์ต คลิปหนีบ เป็นต้น เป็นเงิน 10,000 บาท	
กิจกรรมที่ 3 การประชุมเครือข่ายคณบดีคณะเกษตรศาสตร์ การประชุมเครือข่ายผู้นำนักศึกษา สโมสรนักศึกษา มหาวิทยาลัยเครือข่าย	31,000
งบดำเนินงาน	31,000
2) ค่าใช้สอย รวมทั้งสิ้น	26,000
2.1 ค่าจ้างเหมาบริการ รวมเป็นเงิน	
- ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสาร จำนวน 100 ชุด ๆ ละ 50 บาท เป็นเงิน	5,000
- ค่าจ้างเหมาจัดทำอาหารกลางวัน จำนวน 100 คน จำนวน 1 มื้อ ๆ ละ 150 บาท	15,000
- ค่าจ้างเหมาจัดทำอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 100 คน จำนวน 2 มื้อ ๆ ละ 30 บาท	6,000
3) ค่าวัสดุ รวมทั้งสิ้น	5,000
3.1 ค่าวัสดุสำนักงาน หมึกพิมพ์ กระดาษ ปากกา ดินสอ ยางลบ กระดาน บอร์ด เป็นต้น เป็นเงิน	5,000
กิจกรรมที่ 4 พิธีมอบรางวัล และพิธีมอบธงส่งต่อเจ้าภาพจัดการแข่งขันครั้งถัดไป	157,500
งบดำเนินงาน	157,500
1) ค่าใช้สอย รวมทั้งสิ้น	142,500
2.1 ค่าจ้างเหมาบริการ รวมเป็นเงิน	142,500
- ค่าจ้างเหมาเครื่องเสียง เครื่องไฟ จอLED เป็นเงิน	17,000
- ค่าจ้างเหมาชุดการแสดง เป็นเงิน	8,000
- ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายเวทีบริเวณทางเข้างาน ขนาด 10 เมตร จำนวน 1 ป้าย ๆ ละ 10,000 บาท เป็นเงิน	10,000
- ค่าจ้างเหมาจัดทำชุดดอกไม้ประดับตกแต่งเวทีใหญ่และป้ายเวทีบริเวณทางเข้างาน จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 10,000 บาท เป็นเงิน	10,000
- ค่าจ้างเหมาจัดทำอาหารเย็น จำนวน 650 คน จำนวน 1 มื้อ ๆ ละ 150 บาท เป็นเงิน	97,500
2) ค่าวัสดุ รวมทั้งสิ้น	15,000
- ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น หมึกพิมพ์ กระดาษ ปากกา ดินสอ ยางลบ กระดาน บอร์ด เป็นต้น เป็นเงิน	10,000
- ค่าวัสดุใช้จ่ายในโครงการ เช่น น้ำดื่ม น้ำแข็ง ธงสัญลักษณ์การแข่งขัน เป็นต้น เป็นเงิน	5,000

หมายเหตุ ขอถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายและจำนวนเข้าร่วมทุกรายการ

งบประมาณในการแข่งขันทักษะ ใช้งบประมาณ 2 ส่วนคือ

- 1) งบประมาณที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร สนับสนุน จำนวนเงิน 421,600 บาท และ
- 2) เงินสมทบค่าลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขันทักษะจากเครือข่ายราชภัฏ ประมาณการรับจากมหาวิทยาลัยราชภัฏ 15 แห่ง ๆ ละ 20,000 บาท รวมเป็นเงิน 300,000 บาท เนื่องจากเป็นเงินรายได้ที่โอนเข้าบัญชีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร หัก 20% คงเหลือเงินใช้จ่ายในการแข่งขัน 240,000 บาท

12. การวางแผนการดำเนินการและการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการ (PDCA) (1 กิจกรรม ต่อ 1 ตารางกระบวนการ PDCA)

ที่	กิจกรรม/ขั้นตอนการวางแผนตาม PDCA/ขั้นตอนการดำเนินงาน	แผนการดำเนินการ/แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (ระบุงบประมาณที่คาดว่าจะใช้จ่าย)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.68	พ.ย.68	ธ.ค.68	ม.ค.69	ก.พ.69	มี.ค.69	เม.ย.69	พ.ค.69	มิ.ย.69	ก.ค.69	ส.ค.69	ก.ย.69
กิจกรรมที่ 1. การบริหารจัดการการพัฒนาทักษะวิชาการและวิชาชีพทางด้านการเกษตร เครือข่ายราชภัฏทั่วประเทศ ครั้งที่ 11						117,700							
ขั้นวางแผนงาน (P) (ระบุขั้นตอนการวางแผน)													
1	ขออนุมัติโครงการ			/									
ขั้นดำเนินการ (D) (ระบุขั้นตอนการดำเนินงาน)													
1	ดำเนินโครงการ				/	/							
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) (ระบุขั้นตอนการประเมินผล)													
1	รายงานผลการดำเนินการ					/	/						
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) (ระบุขั้นตอนการปรับปรุงตามผลการประเมิน)													
1	นำข้อเสนอแนะจากผู้ที่เกี่ยวข้องมาปรับปรุงการดำเนินงาน						/						
กิจกรรมที่ 2 การแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพทางการเกษตรและกีฬาเชื่อมความสัมพันธ์						355,400							
ขั้นวางแผนงาน (P) (ระบุขั้นตอนการวางแผน)													
1	ขออนุมัติโครงการ			/									
ขั้นดำเนินการ (D) (ระบุขั้นตอนการดำเนินงาน)													
1	ดำเนินโครงการ				/	/							
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) (ระบุขั้นตอนการประเมินผล)													
1	รายงานผลการดำเนินการ					/	/						
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) (ระบุขั้นตอนการปรับปรุงตามผลการประเมิน)													
1	นำข้อเสนอแนะจากผู้ที่เกี่ยวข้องมาปรับปรุงการดำเนินงาน						/						

ที่	กิจกรรม/ขั้นตอนการวางแผนตาม PDCA/ขั้นตอนการดำเนินงาน	แผนการดำเนินการ/แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (ระบุงบประมาณที่คาดว่าจะใช้จ่าย)											
		ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
		ต.ค.68	พ.ย.68	ธ.ค.68	ม.ค.69	ก.พ.69	มี.ค.69	เม.ย.69	พ.ค.69	มิ.ย.69	ก.ค.69	ส.ค.69	ก.ย.69
กิจกรรมที่ 3 การประชุมเครือข่ายคณบดีคณะเกษตรศาสตร์ การประชุมเครือข่ายผู้นำนักศึกษา สโมสรนักศึกษา มหาวิทยาลัยเครือข่าย						31,000							
ขั้นวางแผนงาน (P) (ระบุขั้นตอนการวางแผน)													
1	ขออนุมัติโครงการ			/									
ขั้นดำเนินการ (D) (ระบุขั้นตอนการดำเนินงาน)													
1	ดำเนินโครงการ				/	/							
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) (ระบุขั้นตอนการประเมินผล)													
1	รายงานผลการดำเนินการ					/	/						
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) (ระบุขั้นตอนการปรับปรุงตามผลการประเมิน)													
1	นำข้อเสนอแนะจากผู้ที่เกี่ยวข้องมาปรับปรุงการดำเนินงาน						/						
กิจกรรมที่ 4 พิธีมอบรางวัล และพิธีมอบธงส่งต่อเจ้าภาพจัดการแข่งขันครั้งที่ถัดไป						157,500							
ขั้นวางแผนงาน (P) (ระบุขั้นตอนการวางแผน)													
1	ขออนุมัติโครงการ			/									
ขั้นดำเนินการ (D) (ระบุขั้นตอนการดำเนินงาน)													
1	ดำเนินโครงการ				/	/							
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) (ระบุขั้นตอนการประเมินผล)													
1	รายงานผลการดำเนินการ					/	/						
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A) (ระบุขั้นตอนการปรับปรุงตามผลการประเมิน)													
1	นำข้อเสนอแนะจากผู้ที่เกี่ยวข้องมาปรับปรุงการดำเนินงาน						/						

13. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

13.1 ปัจจัยนำเข้า (Input)

ปัจจัยนำเข้า	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	วัดกิจกรรมที่
1. นักศึกษา บุคลากร อาจารย์เครือข่ายเกษตรราชภัฏทั่วประเทศ	คน	750	1-4
2. แข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพ ทางการเกษตร	แห่ง	26	2

13.2 กิจกรรม (Activities)

กระบวนการ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	วัดกิจกรรมที่
ต้นน้ำ			
แข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพทางการเกษตร	แห่ง	26	1-4

13.3 ผู้ใช้ประโยชน์ (User)

บุคคล/หน่วยงาน	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	วัดกิจกรรมที่
1. จำนวนนักศึกษา บุคลากร อาจารย์เครือข่ายเกษตรราชภัฏทั่วประเทศ	คน	750	1-4
2. เครือข่ายราชภัฏ	แห่ง	26	1-4

13.4 ผลผลิต (Output)

ผลผลิต	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	วัดกิจกรรมที่
1. จำนวนนักศึกษา บุคลากร อาจารย์เครือข่าย เกษตรราชภัฏทั่วประเทศ เข้าร่วมการแข่งขัน	คน	750	1-4
2. เสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่าย วิชาการ ทางการเกษตรทั่วประเทศ	แห่ง	26	1-4

13.5 ผลลัพธ์ (Outcome)

ผลลัพธ์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	วัดกิจกรรมที่
1. นักศึกษา บุคลากร อาจารย์เครือข่าย เกษตรราชภัฏทั่วประเทศ มีทักษะวิชาชีพที่สูงขึ้นและมีความร่วมมือ พัฒนาพัฒนาทักษะ-วิชาการทางเกษตรให้ สูงขึ้น	คน	750	1-4
2. เสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่าย วิชาการทางการเกษตรทั่วประเทศ	แห่ง	26	1-4

14. ผลกระทบ (Impact) (เลือกให้สอดคล้องมากที่สุด)

- 14.1 ด้านการศึกษา - เครือข่ายวิชาการทางการเกษตรทั่วประเทศมีความเข้มแข็งมีความร่วมมืออย่างต่อเนื่อง
- เครือข่ายมหาวิทยาลัยมีการเปลี่ยนแปลงทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง
- 14.2 ด้านสิ่งแวดล้อม - ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีการเกษตรที่ยั่งยืน

15. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ผลสัมฤทธิ์)

- 15.1 นักศึกษาได้นำความรู้ด้านวิชาการและทักษะทางวิชาชีพมาใช้ในการเข้าร่วมการแข่งขัน
- 15.2 นักศึกษามีประสบการณ์ทางวิชาการและวิชาชีพในสาขาวิชาการของตนเอง
- 15.3 เกิดความร่วมมือทางด้านวิชาการระหว่างคณะเกษตรและสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ

16. ปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ (ถ้ามี)

กิจกรรมที่	ปัจจัยเสี่ยง	การควบคุมที่มีอยู่แล้ว
2	1) ผู้เข้าร่วมแข่งขันมาไม่ครบ	1) ด้านโลจิสติกส์ ที่พัก อาหาร การเดินทาง

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน)
ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา
...../...../.....

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงทรัพย์ อรุณกมล)
ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายแผนงานและวิจัย
...../...../.....

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น นายอภิสิทธิ์ วัฒนวิภา

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(อาจารย์ น.สพ.จกพรดี ประชาชาติ)
ตำแหน่ง คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร
...../...../.....

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาระดับสูง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาคริต ชาญชิตปรีชา)
ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
...../...../.....

**โครงการจัดแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพทางเกษตรด้านเกษตร
เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ ครั้งที่ ๑๑
ระหว่างวันที่ ๓ - ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
ณ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร**

๑. หลักการและเหตุผล

การเกษตร (agricultural) มีความสำคัญต่อโลกอย่างมากในด้านแหล่งผลิตอาหาร นอกจากนั้น ยังเป็นฐานสำคัญของเศรษฐกิจในหลายประเทศ โดยเฉพาะในประเทศไทยที่ยังคงอาศัยการเกษตรเป็นแหล่งหลักในการผลิตสินค้าบริโภค การพัฒนาเทคโนโลยีทางการเกษตรและการผลิตที่มีประสิทธิภาพจะช่วยเพิ่มผลผลิตลดต้นทุน และเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร ส่งผลดีต่อเศรษฐกิจของประเทศในระดับมหภาค การศึกษาในสาขาวิชาเกษตรจะช่วยสร้างนักวิชาการและผู้ประกอบการเกษตร ที่มีความรู้ในการผลิตอาหารให้มีทั้งปริมาณและคุณภาพที่เพียงพอต่อความต้องการของประชากร การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการทางการเกษตรอย่างยั่งยืนสามารถลดปัญหาการขาดแคลนอาหารได้ สาขาวิชาเกษตรช่วยให้ผู้เรียนได้รับความรู้และทักษะประสบการณ์วิชาชีพที่จำเป็นในการทำงานในภาคการเกษตร ตั้งแต่การผลิตไปจนถึงการตลาด ซึ่งสามารถนำไปสู่การสร้างอาชีพและสร้างรายได้ในชุมชน ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆ ที่สามารถใช้ในการเกษตร เช่น การใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things; IoT) ในด้านการจัดการฟาร์มเกษตรกรรม การใช้หุ่นยนต์เพาะปลูกและการเก็บเกี่ยว โดรนในการเกษตร วิทยาศาสตร์การแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร ฯลฯ ซึ่งจะช่วยให้เพิ่มประสิทธิภาพและความยั่งยืนในการผลิต ด้วยเหตุนี้สาขาวิชาเกษตรจึงมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาประเทศทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และเป็นสาขาวิชาที่มีความจำเป็นในการสร้างความมั่นคงทางอาหารให้มนุษยชาติและการพัฒนาที่ยั่งยืนในอนาคต

การจัดการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพทางด้านการเกษตร มีเป้าหมายพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาในกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ เพื่อส่งเสริมให้มีความรู้และทักษะวิชาชีพที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานจริงในภาคการเกษตร ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาประเทศให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลด้านความมั่นคงทางการเกษตร เป็นการสร้างความร่วมมือและเครือข่ายระหว่างสถาบันการศึกษาทางการเกษตร ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และการสร้างประสบการณ์ร่วมกันในการแก้ปัญหาด้านการเกษตร ช่วยยกระดับคุณภาพการศึกษาทางการเกษตรในระดับอุดมศึกษา โดยให้นักศึกษามีโอกาสแสดงศักยภาพและทักษะวิชาชีพการเกษตร ซึ่งจะช่วยให้เพิ่มคุณค่าทางวิชาการและวิชาชีพในสาขาการเกษตร ส่งเสริมให้ผู้เข้าร่วมมีแรงจูงใจในการศึกษาต่อและพัฒนาทักษะที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร การจัดการแข่งขันครั้งนี้สอดคล้องกับนโยบายของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ต้องการส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก โดยการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในภาคการเกษตร และเพิ่มความรู้ให้กับเกษตรกรรุ่นใหม่

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้รับเกียรติเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพทางการเกษตร เครือข่ายเกษตรราชภัฏทั่วประเทศ ครั้งที่ ๑๑ ตามมติที่ประชุมเครือข่ายคณบดีคณะเกษตรศาสตร์และสาขาที่เกี่ยวข้อง มหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ ครั้งที่ ๗ (๓/๒๕๖๘) วันเสาร์ที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ คณะเกษตรและชีวภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม โดยเป็นการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพทางเกษตร กิจกรรมแข่งขันทักษะเกษตรสมัยใหม่ กิจกรรมแข่งขันกีฬาพื้นบ้าน กิจกรรมประชุมเครือข่ายนักศึกษา กิจกรรมประชุมเครือข่ายคณบดี และกิจกรรมจัดเลี้ยงต้อนรับผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษานำความรู้ ความสามารถ และทักษะทางวิชาชีพ เข้าร่วมการแข่งขันในเวทีระดับชาติ
- ๒.๒ เพื่อให้นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้และได้รับประสบการณ์กับเครือข่ายวิชาการทางเกษตร
- ๒.๓ เพื่อสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายวิชาการทางด้านการเกษตรและสาขาที่เกี่ยวข้อง เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ

๓. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๓.๑ นักศึกษาได้นำความรู้ด้านวิชาการและทักษะทางวิชาชีพมาใช้ในการเข้าร่วมการแข่งขัน
- ๓.๒ นักศึกษามีประสบการณ์ทางวิชาการและวิชาชีพในสาขาวิชาการของตนเอง
- ๓.๓ เกิดความร่วมมือทางด้านวิชาการระหว่างคณะเกษตร และสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง มหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ

๔. เป้าหมาย (ขอบเขตการจัดโครงการ)

กิจกรรม	ขอบเขตการจัดโครงการ
๑. การแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพทางการเกษตร หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ ครั้งที่ ๑๑ และกิจกรรมเชื่อมสัมพันธ์	๑. สถานที่: มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ๒. กลุ่มเป้าหมาย: นักศึกษาและบุคลากรเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ จำนวน ๕๐๐ คน ๓. ระยะเวลา: กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙
๒. การประชุมเครือข่ายคณบดีคณะเกษตรศาสตร์ และ การประชุมเครือข่ายผู้นำนักศึกษาสโมสรคณะเกษตรศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ ครั้งที่ ๑๑	๑. สถานที่: มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ๒. กลุ่มเป้าหมาย: คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ และผู้นำนักศึกษาสโมสรคณะเกษตรศาสตร์เครือข่ายมหาวิทยาลัยจำนวน ๘๐ คน ๓. ระยะเวลา: กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

๕. มหาวิทยาลัยที่ส่งบุคลากรและนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพทางเกษตรด้าน
เกษตร เครื่องมือราชภัฏทั่วประเทศ ครั้งที่ ๑๑ มีดังนี้

ลำดับ	มหาวิทยาลัย
๑	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
๒	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
๓	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
๔	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
๕	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
๖	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
๗	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
๘	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
๙	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
๑๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
๑๑	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
๑๒	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
๑๓	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
๑๔	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
๑๕	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
๑๖	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
๑๗	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
๑๘	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
๑๙	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
๒๐	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
๒๑	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
๒๒	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
๒๓	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
๒๔	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
๒๕	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี



กำหนดการ

การแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพทางด้านการเกษตร เครือข่ายราชภัฏทั่วประเทศ ครั้งที่ ๑๑

ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จังหวัดสกลนคร

(ระหว่างวันที่ ๓ - ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙)

51

วันเวลา	รายละเอียดกิจกรรม	สถานที่/ลานกิจกรรม	จำนวนผู้เข้าแข่งขัน
วันอังคาร ที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙			
๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	ประชุมเตรียมงาน ช้อตกลอง กติกาและเกณฑ์ การตัดสินการแข่งขัน	ตามสถานที่จัดการแข่งขัน คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร	-
วันพุธ ที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙			
๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขัน ฯ	หอประชุมจามจุรี ๑	ทุกท่าน
๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	พิธีเปิดการแข่งขันทักษะทางวิชาการและ วิชาชีพ ฯ	หอประชุมจามจุรี ๑	ทุกท่าน
๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ประชุมเครือข่ายคณบดีคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ	ห้องประชุมสร้อยสุวรรณนา อาคาร ๑๐ ชั้น ๓	คณบดีและผู้ติดตาม ๑ ท่าน
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	ประชุมเครือข่ายนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ	ห้องประชุมชั้น ๓ กอง พัฒนานักศึกษา อาคาร ๒๐ ชั้น ๓	นายกสโมสรนักศึกษา หรือผู้แทนนักศึกษา ๒ ท่าน
๑. กำหนดการแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการ (จำกัดสถาบันละ ๑ ทีม)			
๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการสาขาพืช ศาสตร์	ห้อง AG ๔๐๒ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร	ทีมละ ๒ คน ไม่จำกัด เพศ (จำกัดสถาบันละ ๑ ทีม)
๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการสาขา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ห้องเรียน อาคาร ๒๐ ชั้น ๒ กองพัฒนานักศึกษา	ทีมละ ๒ คน ไม่จำกัด เพศ(จำกัดสถาบันละ ๑ ทีม)
๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการสาขาสัตว ศาสตร์	ห้องเรียน อาคาร ๒๐ ชั้น ๒ กองพัฒนานักศึกษา	ทีมละ ๒ คน ไม่จำกัด เพศ (จำกัดสถาบันละ ๑ ทีม)
๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการสาขา ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ห้องเรียน อาคาร ๒๐ ชั้น ๒ กองพัฒนานักศึกษา	ทีมละ ๒ คน ไม่จำกัด เพศ(จำกัดสถาบันละ ๑ ทีม)

วันเวลา	รายละเอียดกิจกรรม	สถานที่/ลานกิจกรรม	จำนวนผู้เข้าแข่งขัน
๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การแข่งขันตอบปัญหาทางวิชาการสาขาเทคนิคการสัตวแพทย์และการพยาบาลสัตว์	ณ อาคารปฏิบัติการเรียนรวมทางเทคนิคการสัตวแพทย์ ชั้น ๒	ทีมละ ๒ คน ไม่จำกัดเพศ (ไม่เกิน ๓ ทีม/สถาบัน)
๒. กำหนดการแข่งขันด้านนวัตกรรม			
๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การแข่งขันนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร **จำกัดสถาบันละไม่เกิน ๑ ชิงงาน**	อาคาร ๒๐ ชั้น ๒ กองพัฒนานักศึกษา (๔๔๕๖๖)	ทีมละไม่เกิน ๓ คน ไม่จำกัดเพศ
๑๐.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	การแข่งขันนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีการเกษตร **จำกัดสถาบันละไม่เกิน ๒ ชิงงาน**	หอประชุมจามจุรี ๒	ทีมละไม่เกิน ๓ คน ไม่จำกัดเพศ
๓. กำหนดการแข่งขันการนำเสนอ			
๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การแข่งขันการประกวดแผนธุรกิจเกษตร **จำกัดสถาบันละไม่เกิน ๒ ทีม**	ห้องสัตตบงกช (๑๑๒๐) อาคาร ๑๑ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	ทีมละไม่เกิน ๔ คน ไม่จำกัดเพศ
๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การแข่งขันนำเสนอปัญหาพิเศษ/สหกิจศึกษา **จำกัดสถาบันละไม่เกิน ๑ ทีม**	ห้องสัตตบุษย์ (๑๑๒๕) อาคาร ๑๑ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	ทีมละไม่เกิน ๒ คน ไม่จำกัดเพศ
๔. กำหนดการแข่งขันทักษะทางวิชาชีพ (สาขาพืชศาสตร์)			
๑๓.๐๐ - ๑๓.๓๐ น.	การกรอแก้วสตูปลูกใส่ถุง	แปลงปฏิบัติการสาขาวิชาพืชศาสตร์ คณะ เทคโนโลยีการเกษตร	ทีมละไม่เกิน ๒ คน ไม่จำกัดเพศ
๑๔.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	การขยายพันธุ์พืช	ห้องเรียนคุณภาพ อาคารแสงจันทร์ สาขาวิชาพืชศาสตร์	ทีมละไม่เกิน ๒ คน ไม่จำกัดเพศ
๑๐.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	การจัดสวนแก้ว	โรง Aquaponic ฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สาขาวิชาการประมง	ทีมละไม่เกิน ๒ คน ไม่จำกัดเพศ (จำกัดสถาบันละ ๑ ทีม)
๕. กำหนดการแข่งขันทักษะวิชาชีพ (สาขาสัตวศาสตร์)			
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	การแข่งขันทักษะการรีดนมโค	โรง อาคาร ๑๒	สถาบันละ ๑ คน ไม่จำกัดเพศ
๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	การแข่งขันทักษะการผสมเทียมโค	โรง อาคาร ๑๒	สถาบันละ ๑ คน ไม่จำกัดเพศ
๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	การแข่งขันทักษะสะบัดส้และฟาดส้แม่นยำ (ประเภทชาย และ ประเภทหญิง)	ลานสนามหญ้า ตรงข้ามอาคาร ๒๐	สถาบันละ ๒ คน (ชาย ๑ คน และ หญิง ๑ คน)
๑๕.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	การแข่งขันทักษะการคล้องและลัมโค	ลานสนามหญ้า ตรงข้ามอาคาร ๒๐	จำกัด ๑ ทีม ต่อสถาบัน (ชาย ๓ หญิง ๑)

วันเวลา	รายละเอียดกิจกรรม	สถานที่/ลานกิจกรรม	จำนวนผู้เข้าแข่งขัน
๖. กำหนดการแข่งขันทักษะวิชาชีพ (สาขาประมง)			
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	การแข่งขันทักษะการแยกเพศปลา	ด้านหลังโรงจอดรถ อาคาร ๒๐	สถาบันละ ๑ ทีม ทีมละไม่เกิน ๒ คน ไม่จำกัดเพศ
๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การแข่งขันทักษะการบรรจุถุงปลา	ด้านหลังโรงจอดรถ อาคาร ๒๐	สถาบันละ ๑ ทีม ทีมละไม่เกิน ๒ คน ไม่จำกัดเพศ
๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การแข่งขันทักษะการจัดตู้ปลา	อาคารโรงเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ฟาร์มประมง)	สถาบันละ ๑ ทีม ทีมละไม่เกิน ๒ คน ไม่จำกัดเพศ
๗. กำหนดการแข่งขันทักษะวิชาชีพ (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)			
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การแข่งขันทักษะการไทเทรต	โถง ชั้น ๑ อาคาร ๒๐	ทีมละไม่เกิน ๒ คน ไม่จำกัดเพศ
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	การแข่งขันทักษะการทดสอบลักษณะทางประสาทสัมผัส	โถง ชั้น ๑ อาคาร ๒๐	ทีมละไม่เกิน ๒ คน ไม่จำกัดเพศ
๘. กำหนดการแข่งขันทักษะวิชาชีพ (สาขาเกษตรอัจฉริยะ)			
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การแข่งขันทักษะทางวิชาชีพด้านเกษตรอัจฉริยะ **รับจำกัด ๑๐ ทีม**	หอประชุมจามจุรี ๒	ทีมละไม่เกิน ๒ คน ไม่จำกัดเพศ
๙. กำหนดการแข่งขันทักษะวิชาชีพ (สาขาเทคนิคการสัตวแพทย์)			
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การแข่งขันทักษะ ทางเทคนิคการสัตวแพทย์ และการพยาบาลสัตว์	อาคารปฏิบัติการเรียนรวมทางเทคนิคการสัตวแพทย์ ชั้น ๑	มหาวิทยาลัยละ ๒ ทีม จำนวนผู้เข้าแข่งขัน ๓ คนต่อทีม (ไม่จำกัดเพศ)
เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน			
๑๕.๓๐ - ๑๗.๐๐ น.	การแข่งขันกีฬาพื้นบ้าน	โดมข้างสระว่ายน้ำ	นักศึกษาเครือข่าย
๑๐. กำหนดการ งานเลี้ยงต้อนรับ พิธีมอบรางวัล และพิธีมอบธงส่งต่อเจ้าภาพจัดการแข่งขันครั้งถัดไป			
๑๗.๐๐ - ๒๒.๐๐ น.	- ลงทะเบียนเข้าร่วมงานเลี้ยงรับรองอาหารเย็น - การแสดงต้อนรับทางศิลปะและวัฒนธรรม	ห้องประชุมจามจุรี ๑	ทุกท่าน
๒๐.๐๐ - ๒๒.๐๐ น.	- พิธีมอบรางวัลการแข่งขันฯ - การแสดงทางศิลปะและวัฒนธรรม - พิธีมอบธงส่งต่อเจ้าภาพจัดการแข่งขันฯ ครั้งที่ ๑๒ - พิธีปิดการแข่งขันทักษะทางวิชาการและวิชาชีพด้านเกษตร เครือข่ายราชภัฏทั่วประเทศ	ห้องประชุมจามจุรี ๑	ทุกท่าน
วันพฤหัสบดี ที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔			
๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ศึกษาดูงานที่เกี่ยวข้องทางด้านการเกษตร การแปรรูป และการท่องเที่ยวในเขตพื้นที่	- ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านนาแก	

วันเวลา	รายละเอียดกิจกรรม	สถานที่/ลานกิจกรรม	จำนวนผู้เข้าแข่งขัน
		อำเภอเมือง จังหวัด สกลนคร	
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน		
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	ศึกษาดูงานที่เกี่ยวข้องทางด้านการเกษตร การแปรรูป และการท่องเที่ยวในเขตพื้นที่ (ต่อ)	- เอ็นนงคราม แหล่ง เรียนรู้ครามธรรมชาติ อำเภอเมือง จังหวัด สกลนคร - โรงงานหลวงอาหาร สำเร็จรูปที่ ๓ (เต่างอย) อำเภอเต่างอย จังหวัด สกลนคร	
วันศุกร์ ที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔			
๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ศึกษาดูงานที่เกี่ยวข้องทางด้านการเกษตร การแปรรูป และการท่องเที่ยวในเขตพื้นที่	- สหกรณ์การเลี้ยงปศุสัตว์ กรป. กลาง โพนยางคำ จำกัด อำเภอเมือง จังหวัด สกลนคร	
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน		
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	ศึกษาดูงานที่เกี่ยวข้องทางด้านการเกษตร การแปรรูป และการท่องเที่ยวในเขตพื้นที่ (ต่อ)	- สหกรณ์การเกษตรโนนหัว ช้าง จำกัด ผู้ผลิตน้ำ หมากเฒ่า ผลิตภัณฑ์ GI อำเภอนวน จังหวัด สกลนคร	

หมายเหตุ: รับประทานอาหารว่าง เวลา ๑๐.๑๕ - ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.

กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ผู้ประสานงาน: ผศ.ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน โทร. ๐๘๖-๓๖๒๔๙๕๘

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

รายละเอียดโครงการจำแนกตามโครงการ/กิจกรรม/หมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ประเภทงบประมาณ : เงินนอกงบประมาณ(เงินคงคลัง) หน่วยงาน : กองกลาง

รหัสโครงการ/รหัสกิจกรรม	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	หมวดรายจ่าย	รวมทั้งสิ้น
				งบลงทุน	
				ค่าสิ่งก่อสร้าง	
งานทรัพย์สินและรายได้			3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00
69K33110กกง04W01	โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ธุรกิจโรงแรมภูพานเพลส มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	นายจารุวิทย์ ลังภูลี	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00
69K33110กกง04W01K01	กิจกรรมปรับปรุงระบบไฟฟ้าศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ธุรกิจโรงแรมภูพานเพลส มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	นายจารุวิทย์ ลังภูลี	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00
รวมงบประมาณทั้งสิ้น			3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00

รายละเอียดโครงการจำแนกตามโครงการ/กิจกรรม/หมวดรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
ประเภทงบประมาณ : เงินนอกงบประมาณ(เงินคงคลัง) หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีการเกษตร

รหัสโครงการ/รหัสกิจกรรม	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	หมวดรายจ่าย				รวมทั้งสิ้น
				งบดำเนินงาน				
				ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	รวม	
งานบริการการศึกษา			421,600.00	49,200.00	155,400.00	217,000.00	421,600.00	421,600.00
69K33211คทก02W01	การพัฒนาทักษะวิชาการและวิชาชีพทางด้านการเกษตร เครือข่ายราชภัฏทั่วประเทศ ครั้งที่ 11	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน	421,600.00	49,200.00	155,400.00	217,000.00	421,600.00	421,600.00
69K33211คทก02W01K01	กิจกรรมที่ 1 การบริหารจัดการการพัฒนาทักษะวิชาการและวิชาชีพทางด้านการเกษตร เครือข่ายราชภัฏทั่วประเทศ ครั้งที่ 11	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน	117,700.00	45,700.00	52,000.00	20,000.00	117,700.00	117,700.00
69K33211คทก02W01K02	กิจกรรมที่ 2 การแข่งขันทักษะวิชาการและวิชาชีพทางการเกษตรและกีฬาเชื่อมความสัมพันธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน	212,900.00	3,500.00	32,400.00	177,000.00	212,900.00	212,900.00
69K33211คทก02W01K03	กิจกรรมที่ 3 การประชุมเครือข่ายคณบดีคณะเกษตรศาสตร์ การประชุมเครือข่ายผู้นำนักศึกษา สโมสรนักศึกษา มหาวิทยาลัยเครือข่าย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน	31,000.00	-	26,000.00	5,000.00	31,000.00	31,000.00
69K33211คทก02W01K04	กิจกรรมที่ 4 พิธีมอบรางวัล และพิธีมอบธงส่งต่อเจ้าภาพจัดการแข่งขันครั้งถัดไป	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ ทิพอุเทน	60,000.00	-	45,000.00	15,000.00	60,000.00	60,000.00
รวมงบประมาณทั้งสิ้น			421,600.00	49,200.00	155,400.00	217,000.00	421,600.00	421,600.00