



ที่ ศธ ๐๔๓๑๘/ว ๒๕๖๘

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
พระนครศรีอยุธยา
โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ๕๓ หมู่ ๒
ถนนป่าไธเน พระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการสร้างเครือข่ายยุวเกษตรอัจฉริยะในโรงเรียนมัธยมศึกษา ของจังหวัด
พระนครศรีอยุธยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และโครงการน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจ
พอเพียงสู่การปฏิบัติ

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาในสังกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการ

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. รายละเอียดการจัดสรรวัสดุตามกิจกรรมภายใต้โครงการ

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ร่วมกับสำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัด
พระนครศรีอยุธยา และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ดำเนินการจัดโครงการสร้างเครือข่าย
ยุวเกษตรอัจฉริยะในโรงเรียนมัธยมศึกษา ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และ
โครงการน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่การปฏิบัติ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายยุวเกษตร
ในโรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ส่งเสริมการเรียนรู้การเกษตรโดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ และ
ให้ยุวเกษตรกรใช้เป็นตัวแบบในการประกอบอาชีพในอนาคต นั้น

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา จึงขอความร่วมมือท่าน
มอบหมายครูกลุ่มสาระการงานอาชีพ จำนวน ๑ คน และคัดเลือนักเรียนที่มีความสนใจด้านยุวเกษตร
ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๒ และระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ - ๕ จำนวน ๔ คน เข้าร่วมโครงการ
ในวันเสาร์ที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ ณ หอประชุมพระพิรุณ-ระลึกโปรดเกล้าฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
สุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และในวันพฤหัสบดีที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๘ ณ สำนักงาน
พิพิธภัณฑสถานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) จังหวัดปทุมธานี (รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) โดยขอให้ส่งแบบตอบรับการเข้าร่วม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้ ภายในวันที่
๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ สำหรับการแต่งกาย คือ ชุดลำลองใส่สบายและสุภาพ (พร้อมลุย) เพื่อใช้ในการฝึก
ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ และขอให้สถานศึกษาตอบแบบสำรวจหัวข้อกิจกรรมที่สนใจมากที่สุดตามโครงการ
ที่ต้องการนำไปต่อยอด เพื่อเป็นข้อมูลในการจัดสรรวัสดุให้กับสถานศึกษาภายหลังจากเสร็จสิ้นโครงการ
(รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) โดยขอให้ตอบแบบสำรวจตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้ ภายในวันที่
๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ รายละเอียดการเบิกจ่ายค่าเดินทางสำหรับนักเรียนและคุณครูที่เข้าร่วมโครงการ
จะแจ้งให้ทราบในภายหลัง

เรียน ผู้อำนวยการเพื่อ

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

☒ ๑. ทราบ

☒ ๒. สมควรมอบฝ่าย.....

พิจารณา/ดำเนินการ

☐ ๓.

ขอแสดงความนับถือ

(นางสุนทร ขวัญคำ)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา โทร. ๐ ๓๕๘๘ ๑๒๒๐

ผู้ประสานงาน : นางสาวกมลพร สุมาลกันต์ ๐๘๒ ๓๒๙๐๓๓๒

- ทราบ
- คณะครูกลุ่มสาระการงานอาชีพ

“เรียนดี มีความสุข”



แบบตอบรับ



แบบสำรวจ

☒ ทราบ ☐ อนุมัติ ☐ อนุมัติ
☒ มอบ ☒ บริหารวิชาการ
☐ บริหารงานบุคคล
☐ บริหารงบประมาณ
☐ บริหารทั่วไป
☐ สำนักงานผู้อำนวยการ

.....
.....

.....
๓๐ ก.ค. ๖๘

กำหนดการ
โครงการสร้างเครือข่ายเกษตรกรอัจฉริยะในโรงเรียนมัธยมศึกษา ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ในวันเสาร์ที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๘
ณ หอประชุมพระพิรุณ-ระลีกโปรดเกล้าฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา
ตำบลหันตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

วันเสาร์ที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๘

- | | |
|-----------------------|--|
| เวลา ๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น. | - รับลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการฯ |
| ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. | - พิธีเปิดโครงการสร้างเครือข่ายเกษตรกรอัจฉริยะในโรงเรียนมัธยมศึกษา
ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา |
| | - กล่าวต้อนรับ
โดย นายสิงห์ชัย เรืองขจร ประธานสภาเกษตรกรจังหวัด ฯ |
| | - กล่าวรายงานโครงการ ฯ
โดย นายสาธิต พันธุ์ขุ่ม ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ฯ |
| | - กล่าวเปิดโครงการ ฯ
โดย นางสมทรง พันธุ์เจริญวรกุล นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ฯ |
| ๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น. | - การเสวนาในหัวข้อ เรื่อง “Smart Farm = Smart Life ยุวเกษตรกรยุคใหม่
สร้างไทยยั่งยืน”
โดย วิทยากรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ศูนย์หันตรา |
| ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. | - แบ่งกลุ่มปฏิบัติฐานเรียนรู้ด้านการเกษตร
ฐานที่ ๑ ฐานสัตวศาสตร์ (การทำกลีเซอรินใส่แผ่นรักษาจากสมุนไพร
และ การทำไข่ครกทรงเครื่อง)
ฐานที่ ๒ ฐานวิทยาศาสตร์การประมง (เกษตรสร้างสรรค์
ปลากัดสวยงามสร้างรายได้)
ฐานที่ ๓ ฐานพืชศาสตร์ (ไมโครกรีนทรงพลัง และ
ความหวานกับคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร)
ฐานที่ ๔ ฐานเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร (ถ่านดูดกลิ่นจากวัสดุเหลือทิ้ง
ในงานเกษตร และ ถ่านอัดแท่งจากวัสดุเหลือทิ้งในงานเกษตร)
ฐานที่ ๕ ฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (การผลิตและ
แปรรูปอาหาร “บราวนี่ บานอฟฟี พรีเมียม”
โดย วิทยากรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ศูนย์หันตรา |
| ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | - พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. | - แบ่งกลุ่มปฏิบัติฐานเรียนรู้ด้านการเกษตร (ต่อ) |
| ๑๖.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. | - มอบวัสดุอุปกรณ์สำหรับการฝึกอบรมฯ แก่โรงเรียน |

หมายเหตุ : ๑. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มระหว่างการอบรม เวลา ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๓๐ น.
๒. กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสถานการณ์

ร่างกำหนดการฝึกอบรม
โครงการน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสู่การปฏิบัติ
หลักสูตร “ลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้”
รุ่นที่ ๓ วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔

ณ สำนักงานพิพิธภัณฑสถานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) จังหวัดปทุมธานี

วันพฤหัสบดีที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๔

เวลา ๐๖.๐๐ – ๐๖.๓๐ น.	ลงทะเบียน ณ โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา พระนครศรีอยุธยา
๐๖.๓๐ – ๐๘.๓๐ น.	ออกเดินทางมุ่งสู่ สำนักงานพิพิธภัณฑสถานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระ เจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)
๐๘.๓๐ – ๐๙.๓๐ น.	กล่าวต้อนรับ / กิจกรรมนันทนาการ / แนะนำพิพิธภัณฑฯ
๐๙.๓๐ – ๑๐.๓๐ น.	เรียนรู้พิพิธภัณฑฯกลางแจ้ง - บ้านนวัตกรรม - ๑ไร่พอเพียง
๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	เรียนรู้ฝึกปฏิบัติการทำเกษตรเศรษฐกิจพอเพียง (การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ)
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๕.๓๐ น.	๑. เรียนรู้พิพิธภัณฑฯในหลวงรักเรา อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ ๕ ชั้น ๑ - หลักการทรงงาน - วิถีเกษตรของพ่อ ๒. เรียนรู้พิพิธภัณฑฯมหัศจรรย์พันธุกรรม อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ ๓ - อนุรักษ์พันธุกรรม....ทำได้ - เสียงแห่งธรรมชาติ (ป่ากลางวัน – ป่ากลางคืน) - นักวิทยาศาสตร์ดินเพื่อมนุษยธรรม ๓. ชมภาพยนตร์ ๓ มิติ (เรื่องแก่งดินเปลี่ยนดินให้เป็นทอง)
๑๕.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.	สรุปผลการเรียนรู้ “ลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้”
๑๗.๓๐.	เดินทางกลับถึงโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา พระนครศรีอยุธยา โดยสวัสดิภาพ

หมายเหตุ : ๑. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มระหว่างการฝึกอบรม เวลา ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๓๐ น.
๒. กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสถานการณ์

รายการวัสดุชุดทำ “Brownie”
(สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)

ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ดาร์กช็อกโกแลต ขนาด 1 กก.	ถุง	2	270	540
2	น้ำตาลทรายแดง ขนาด 500 กรัม	ถุง	1	30	30
3	ไข่ไก่	ฟอง	24	5	120
4	ผงโกโก้ ขนาด 440 กรัม	ถุง	1	255	255
5	น้ำตาลเบเกอรี่ ขนาด 1 กก.	ถุง	1	40	40
6	เนยจืด ขนาด 1 กก.	กล่อง	1	353	353
7	เม้ตมะม่วงหิมพานต์ ขนาด 800 กรัม	ถุง	1	185	185
8	แป้งสาลีเอนกประสงค์ ขนาด 1 กก.	ถุง	2	38	76
9	กลิ่นวนิลา ขนาด 59 มล.	ขวด	1	69	69
10	น้ำตาลทรายขาว ขนาด 1 กก.	ถุง	1	27	27
11	กระดาษไขรองอบ	แพ็ค	1	50	50
12	เครื่องชั่ง	เครื่อง	1	300	300
13	พิมพ์อบขนาด 9x9 นิ้ว	อัน	1	150	150
14	ถ้วยกระดาษ	แพ็ค	1	85	85
15	ตะกร้อมือ	อัน	1	45	45
16	พายพลาสติก	ชิ้น	1	25	25
17	ที่ร่อนแป้งกลม ขนาด 15 ซม.	ชิ้น	1	150	150
รวมจำนวนเงิน (บาท)					2,500

รายการวัสดุ “ชุดไมโครกรีนทรงพลัง”
(สาขาวิชาพืชศาสตร์)

ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ดินปลูกต้นอ่อน	กก.	5	40/กก.	200
2	เมล็ดต้นอ่อนผักบุ้ง	กรัม	500	10/100กรัม	50
3	ถาดเพาะต้นอ่อน	ชิ้น	250	5/ชิ้น	1,250
4	พลาสติกดำ	แพ็ค	1	50/ห่อ	50
5	บัวรดน้ำ	ชิ้น	5	60/ชิ้น	300
รวมจำนวนเงิน (บาท)					1,850

รายการวัสดุชุด “ปลากัดสวยงามสร้างรายได้”
(สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประมง)

ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ฟ่อ แม่พันธุ์ปลากัด	ตัว	10	70	700
2	ตู้เลี้ยงปลากัด	ใบ	10	20	200
3	กระชอนตักปลา	อัน	2	25	50
4	อาหารเม็ด	ถุง	1	150	150
5	ปุ๋ยยูเรีย (46-0-0)	กก.	1	50	50
6	ปุ๋ยนา (16-20-0)	กก.	1	40	40
7	รำละเอียด	กก.	1	30	30
8	สายลม	เมตร	5	4	20
9	หัวทราย	หัว	3	20	60
10	วาล์วปรับลม	ตัว	6	5	30
11	อุปกรณ์ให้อากาศ	ตัว	1	900	900
12	หัวเชื้อโคลอเรียล่า	ลิตร	5	50	250
13	หัวเชื้อโรแดง	ถุง	1	20	20
รวมจำนวนเงิน (บาท)					2,500

รายการวัสดุชุด “การทำกลีเซอรินใส่แผ่นรักษาจากสมุนไพร”
(สาขาวิชาสัตวศาสตร์)

ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ขวดบรรจุแบบบีบ	ขวด	300	4.00	1,200.00
2	กลีเซอริน	มิลลิลิตร	300	0.50	150.00
3	เมนทอล	กรัม	300	0.50	150.00
4	สารสกัดสมุนไพร	กรัม	300	3.25	975.00
รวมจำนวนเงิน (บาท)					2,475

รายการวัสดุชุด “ทำถ่านดูดกลิ่นจากวัสดุเหลือใช้”
(สาขาวิชาเครื่องจักรกลเกษตร)

ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	กระปุกเปล่าฝาปิดลายสัตว์ต่างๆ	อัน	90	26.00	2,340.00
2	แป้งมันสำปะหลัง น้ำหนัก 1 กิโลกรัม ต่อถุง	ถุง	3	50.00	150.00
รวมจำนวนเงิน (บาท)					2,490