

สำเนากรุณาเก็บไว้

รับ/พิจารณา
วันที่ ๑๙
ลงวันที่ ๑๙ ปี ๒๕๖๔
เอกสาร ๑๖๗๖/๖๘ ๑๙.๐๗
อีเมล ๑๖๗๖/๖๘ ๑๙.๐๗

ผู้เข้าร่วมการประชุม
สำนักพัฒนาและยกระดับคุณภาพ
เดือน ก.ค. ๒๕๖๔ ๑๙.๐๗
ภาค ๙๙๔/๑



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนสวัสดิการและพัฒนาคุณภาพชีวิต สำนักบริหารธุรกิจภูมิภาค ภูมิภาคในประเทศไทย ให้การสนับสนุน วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ ๑๙.๐๗
ที่ ผลบค. ๗๙๔/๖๘ ๑๙.๐๗

วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ ๑๙.๐๗

๑๙.๐๗.๒๕๖๔ ๖๘ ๑๙.๐๗

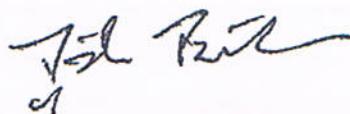
เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการบรรยายพิเศษและสาธิตการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์เพื่อประกอบอาชีพเสริม

เรียน หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป กอง / สำนัก พอ.กตน. พอ.กพร. และ พอ.ปพ.

ตามที่กรมได้อัญมณ์ตั้งในหลักการให้คณะอนุกรรมการสวัสดิการการส่งเสริมและฝึกอบรมวิชาชีพ
กรมชลประทาน จัดโครงการบรรยายพิเศษและสาธิตการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์เพื่อประกอบอาชีพเสริม ในวันที่
๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ สถาบันพัฒนาการชลประทาน จังหวัดนนทบุรี และให้
เจ้าหน้าที่ที่ประชุมศักดิ์เจ้าร่วมโครงการลงกิจกรรมที่ได้โดยถือเส้นทางที่กำหนดไว้ดังนี้

ในการนี้เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับประโยชน์ของผักที่ปลูก
ในระบบไฮโดรโปนิกส์ และสามารถปลูกเลี้ยงและดูแลผักที่ปลูกในระบบไฮโดรโปนิกส์ได้ ทั้งยังเป็นการ
ส่งเสริมการประกอบอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย และเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้แก่เจ้าหน้าที่
กรมชลประทาน จึงขอเรียนเชิญเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมโครงการดังกล่าว โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ
ทั้งสิ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแจ้งเวียนให้ผู้สนใจเข้าร่วมโครงการบรรยายพิเศษและสาธิต
การปลูกผักไฮโดรโปนิกส์เพื่อประกอบอาชีพเสริม และส่งรายชื่อให้ส่วนสวัสดิการและพัฒนาคุณภาพชีวิต
ตามแบบฟอร์มรายชื่อที่แนบท้ายนี้ ภายในวันศุกร์ที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔ สอบความรายละเอียดเพิ่มเติม โทร/
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๑ ๕๐๕๑ ภายใน ๒๕๖๔



(นายจิตพุทธ จันทร์กระจาง)

ผลบค.บค.

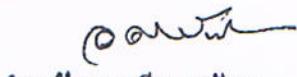
ผู้จัด ผลบค.บค. สำนักฯ ๑๙.๐๗.๒๕๖๔

กลุ่มนักศึกษาปี ๑๙๖๔ ชั้นปี ๑๙.๐๗

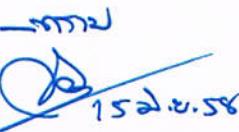
ผู้จัด นักศึกษา สำนักฯ ๑๙.๐๗.๒๕๖๔

ผู้จัด นักศึกษา สำนักฯ ๑๙.๐๗.๒๕๖๔

ผู้จัด นักศึกษา สำนักฯ ๑๙.๐๗.๒๕๖๔


(นางอัมพร ศรีสมานุรัตนา)

ผบก.พก.
๑๙.๐๗.๒๕๖๔


(นายสัญญา สุริวรรรณ)
วศ.๓ พก. รักษาการในตำแหน่ง

ผสก.๓

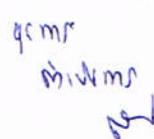
ผู้จัด ผลบค. ๓

ผู้จัด โครงการ

-๑๙๖๔/๖๘/๑๙.๐๗.๒๕๖๔

ผู้จัด ๑๙.๐๗.๒๕๖๔

(นางสกุลรัตน์ หาญทวีชัย)


ผู้จัด ๑๙.๐๗.๒๕๖๔

(นางปัณณร อินธรสุข)

บก.พก.

๑๙.๐๗.๒๕๖๔

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการบรรยายพิเศษและสาธิตการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์เพื่อประกอบอาชีพเสริม

วันศุกร์ที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

ณ สถาบันพัฒนาการชลประทาน จังหวัดนนทบุรี

กอง/สำนัก

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
๑			
๒			
๓			
๔			
๕			
๖			
๗			
๘			
๙			
๑๐			
๑๑			
๑๒			
๑๓			
๑๔			
๑๕			

กำหนดการ

เวลา ๐๙.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียน

เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น. รับฟังการบรรยายพิเศษและสาธิตการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์

เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่าง

เวลา ๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น. ตอบข้อซักถาม

๖๗
๕ ธ.ค. ๒๕๕๘

บ.สส. 2157/๒๕๕๘



๔๗ ๙๗๙/๙๘

๐๒/๐๖/๙๘

๑๔:๒๑๙
๐๒/๐๖/๙๘

ว.ม.ส. ๓๘๓๔

๒๗/๕/๙๘

ก. ๕๙๔๗/๙๘

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ส่วนสวัสดิการและพัฒนาคุณภาพชีวิต โทร. ๐๘๑๗๑๕๕๑๕๕๗ ๑๕๕๗
ที่ สบก ๔๗๗๗/๙๘ วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการบรรยายพิเศษและสาธิตการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์เพื่อประกอบอาชีพเสริม

เรียน อธช. ผ่าน รธร.

ด้วยคณะกรรมการสวัสดิการการส่งเสริมและฝึกอบรมวิชาชีพกรมชลประทานจะจัดโครงการบรรยายพิเศษและสาธิตการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์เพื่อประกอบอาชีพเสริม ตามแผนปฏิบัติการของคตําคณะกรรมการสวัสดิการการส่งเสริมและฝึกอบรมวิชาชีพกรมชลประทาน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ซึ่งเป็นระบบห้องเรียนที่เพื่อให้เข้าใจถึงกระบวนการผลิตอาหารมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับประโยชน์ของผักที่ปลูกในระบบไฮโดรโปนิกส์ และสามารถปลูกเลี้ยงและดูแลผักที่ปลูกในระบบไฮโดรโปนิกส์เพื่อเป็นอาชีพเสริมหรือปลูกไว้บริโภคเองในครัวเรือนได้ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของตนเองและคนในครอบครัว คณะกรรมการฯ จึงพิจารณาเห็นสมควรขออนุมัติจัดโครงการบรรยายพิเศษและสาธิตการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์เพื่อประกอบอาชีพเสริม ซึ่งเป็นกิจกรรมสวัสดิการประเภทการฝึกวิชาชีพเพื่อเสริมรายได้และลดรายจ่ายให้แก่สมาชิก ตามข้อ ๑๐ (๗) ของระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการจัดสวัสดิการภายในส่วนราชการ พ.ศ. ๒๕๕๗ และสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์เสริมสร้างความพากเพียรและความผูกพันของบุคลากรที่มีต่อองค์กร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๕๙

ดังนั้น เพื่อให้การจัดโครงการบรรยายพิเศษและสาธิตการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์เพื่อประกอบอาชีพเสริมดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย และเพื่อให้สำนักและกองต่างๆ ให้การสนับสนุนเจ้าหน้าที่เข้าร่วมโครงการดังกล่าว จึงเห็นสมควรขออนุมัติในหลักการดังนี้

๑. จัดโครงการบรรยายพิเศษและสาธิตการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์เพื่อประกอบอาชีพเสริม ในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ สถาบันพัฒนาการชลประทาน จังหวัดนนทบุรี โดยสนับสนุนค่าใช้จ่ายจากเงินทุนสวัสดิการการส่งเสริมและฝึกอบรมวิชาชีพกรมชลประทาน ตามรายละเอียดที่แนบท้ายนี้

๒. ให้คณะกรรมการสวัสดิการการส่งเสริมและฝึกอบรมวิชาชีพกรมชลประทาน ได้แก่ นายกุลวิชัย จันทร์กระจาง ผู้อำนวยการส่วนสวัสดิการและพัฒนาคุณภาพชีวิต นางสาวพิไลสกิณ์ นันทเสนานา กท.ร.พ.ย.ร.บุคคล ชำนาญการ และนางสาววรกัญญา ใจเอื้อ นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ ส่วนสวัสดิการและพัฒนาคุณภาพชีวิต สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล เป็นผู้รับผิดชอบโครงการนี้และสามารถติดต่อประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องได้โดยตรง

๓. ให้สำนัก กอง และเจ้าหน้าที่กรมขลประทานที่มีความประสงค์จะเข้าร่วมโครงการ
บรรยายพิเศษ ซึ่งได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาเสี้ยงสามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้ตามวัน เวลา และสถานที่
ที่กำหนดโดยถือสมอ่อนหนึ่งปฏิบัติราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางสาวทาริกา ศิริสุทธานันท์)
ผสบ.บค. รักษาราชการแทน ผส.บค.

ฝ่าย

๑๗๐๐๖๒
(นายณรงค์ สีนาวนนท์)
รองฯ

อนุมัติในหลักการ

ว่าที่ร้อยตรี

(พจน์ มากสุวรรณ)
รองฯ. รักษาราชการแทน ผส.บค.
๒๕๕๔

ผส.บค.

(นางอรุณรดา เกษียงสุขุม)
ผส.บค.

โครงการบรรยายพิเศษและสาธิต การปลูกผักไฮโดรโปนิกส์เพื่อประกอบอาชีพเสริม

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากในปัจจุบันกระแสที่โลกเริ่มนิยมในการปลูกผักไว้กิน หรือปลูกผักระบบไฮโดรปอนิกส์ได้รับความนิยมมากและสนิทมาก เนื่องจากกระแสการรักสุขภาพและความนิยมในการรับประทานผักปลอดสารพิษที่เพิ่มขึ้นอย่างมากไปว่าจะเป็นการปลูกไว้ทานเองหรือทำการปลูกเป็นธุรกิจ ดังนั้น การปลูกพืชแบบไฮโดรปอนิกส์หรือเทคโนโลยีการปลูกพืชโดยไม่ใช่ดินจึงถูกนำมาเข้ามาเผยแพร่ในประเทศไทย เป็นระยะเวลาพอสมควร แต่การตอบรับของตลาดยังอยู่ในวงแคบ เพราะมีราคาจำหน่ายที่ค่อนข้างแพง

จนกระทั่ง ๓ - ๕ ปี ที่ผ่านมาตลาดในประเทศไทยเริ่มมีการตอบรับในเรื่องสุขภาพมากขึ้น ได้ส่งผลให้ราคาพืชที่นำเข้ามาเริ่มน้ำหนักในประเทศไทยสูงขึ้นเป็น倍 ตามมาเรื่อยๆ แต่ด้วยความที่ประเทศไทยเป็นประเทศที่ขาดแคลนทรัพยากรดังนั้น จึงต้องหันมาใช้เทคโนโลยีน้ำแข็งแลนด์ อเมริกา อังกฤษ เยอรมันนี ยอดสั่งซื้อในแต่ละปีสูงมาก ถึงขนาดมีต่างชาติเข้ามาใช้ไทยเป็นฐานการผลิตเพื่อส่งออก

สำหรับประเทศไทยผักไฮโดรปอนิกส์ยังจำกัดอยู่ในกลุ่มคนรักสุขภาพ หรือผู้สนใจปลูกผักเป็นงานอดิเรก เพราะแค่การปลูกทดลองบริโภคภายในครอบครัว จำนวน ๑ ต่อ ๒ กิจกรรมใช้จ่ายเงินลงทุนประมาณ ๒,๐๐๐-๓,๐๐๐ บาท แต่ปรากฏการณ์ที่น่าสนใจคือขณะนี้โรงพยาบาลเจนท์คลิกส์ ได้ตัดสินใจผลิตผักไฮโดรปอนิกส์เพื่อปรุงอาหารให้กับผู้ป่วย เกิดขึ้นภายใต้แนวความคิดที่ว่า อาหารถือเป็นปัจจัยสำคัญในการบำบัดรักษา ซึ่งได้รับการตอบรับอย่างดีและมีผู้อุดหนุนเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ

จากการศึกษาพบว่าการปลูกพืชไฮโดรปอนิกส์มีตัวรองรับสร้างรายได้ดี โดยเฉพาะกลุ่มห้องสรรสินค้า โดยมีผู้ที่สามารถปลูกได้หลายชนิด อาทิ กรีนอี็ค เรดอี็ค เรดโคลอต พินเลอร์ เป็นต้น ขณะที่วิธีการปลูกก็ไม่ยุ่งยาก เพียงเริ่มต้นจากการเพาะเมล็ด ๓ คืน จากนั้นนำมาแยกต้น และมีการให้น้ำตามสูตรที่กำหนดไว้คือ เน้นธาตุอาหารที่เป็นประโยชน์กับผัก และปลูกต่ออีก ๔ วัน ก่อนจะเก็บนำไปขายได้ ทั้งนี้ การปลูกพืชไฮโดรปอนิกส์เป็นการปลูกที่ใช้ระยะเวลาไม่น้อยเก็บเกี่ยวผลผลิตได้มาก สร้างรายได้ดี เนื่องจากแนวโน้มประชาชั�ทั่วโลกสนใจสุขภาพมากขึ้น ทำให้ผลผลิตกลับยังไม่เพียงพอ

ดังนั้น เพื่อเป็นการสร้างอาชีพเสริมเพิ่มรายได้และเพื่อประกอบอาหารเองในครัวเรือน ลดรายจ่ายในครอบครัว ส่วนสวัสดิการและพัฒนาคุณภาพชีวิต สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล จึงจัดโครงการปลูกผักไฮโดรปอนิกส์เพื่อประกอบอาชีพเสริมขึ้น เพื่อเพิ่มรายได้เจ้าหน้าที่กรมชลประทานและผู้สนใจ ทั้งยังลดภาระค่าใช้จ่ายในการดูแลสุขภาพเป็นการส่งเสริมและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้แก่เจ้าหน้าที่

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับประโยชน์ของผักที่ปลูกในระบบไฮโดรปอนิกส์
๒. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปลูกเลี้ยงและดูแลผักที่ปลูกในระบบไฮโดรปอนิกส์

กลุ่มเป้าหมาย...

กสิริเมืองไทย

เจ้าหน้าที่ของกรมชลประทาน และผู้สนใจทั่วไปที่จะเข้าร่วมโครงการ

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

จำนวน ๓๐ คน

ระยะเวลาดำเนินงาน

วันศุกร์ที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๓๐ – ๑๖.๐๐ น.

สถานที่

สถาบันพัฒนาการชลประทาน ปากเกร็ด นนทบุรี

วิทยากร

คณะวิทยากรจากสถาบันพัฒนาการชลประทาน

เทคนิคและวิธีการ

การบรรยาย สาธิต และ การตอบข้อขักขานของผู้เข้าร่วมกิจกรรม

ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑. นายอุตติชัย จันทร์กระจาง ผู้อำนวยการส่วนสวัสดิการและพัฒนาคุณภาพชีวิต สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล
๒. นางสาวพีไอลักษณ์ นันทเสนา นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ ส่วนสวัสดิการและพัฒนาคุณภาพชีวิต สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล
๓. นางสาวรักภูษา ใจเอื้อ นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ ส่วนสวัสดิการและพัฒนาคุณภาพชีวิต สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล

ติดต่อขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

นางสาวพีไอลักษณ์ นันทเสนา และ นางสาวรักภูษา ใจเอื้อ ส่วนสวัสดิการและพัฒนาคุณภาพชีวิต สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล กรมชลประทาน โทร / โทรสาร ๐ ๒๖๔๑ ๕๐๕๑ เบอร์ภายใน ๒๔๑๒ / ๒๖๓๒

กำหนดการ

โครงการบรรยายพิเศษและสาธิต
การปลูกผักไฮโดรโปนิกส์เพื่อประกอบอาชีพเสริม

วันศุกร์ที่ ๑๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เวลา ๐๙.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.

ณ สถาบันพัฒนาการขลปะหวาน จังหวัดนนทบุรี

๐๙.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียน

๐๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น. การบรรยายเรื่องการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์

~~๑๐.๐๐ – ๑๐.๓๐ น. พักรับประทานอาหาร~~

๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น. การตอบข้อซักถาม

ค่าใช้จ่ายการบรรยายพิเศษและสาธิตการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์เพื่อประกอบอาชีพเสริม

ในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๘

ณ สถาบันพัฒนาการศึกษาฯ จังหวัดนนทบุรี

- | | |
|--|---------------------------------|
| ๑. ค่าอาหารว่าง ๓๕ บาท X ๓๐ คน | = ๑,๐๕๐ บาท |
| ๒. ค่าเช่าที่รัฐสีกครุณวิทยากร (ผลิตภัณฑ์จากร้านราชา)
รวม (สองพันห้าสิบบาทถ้วน) | = ๑,๐๐๐ บาท
<u>๑,๐๕๐</u> บาท |

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายแต่ละรายการสามารถแลกเปลี่ยนได้